



# IHM06-06NPSVT0K

IMM

DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ INDUCTIFS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle



## informations de commande

| type            | référence |
|-----------------|-----------|
| IHM06-06NPSVT0K | 1104507   |

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/IMM](http://www.sick.com/IMM)

## caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques

|   |  |
|---|--|
| <b>Forme</b>                                    | Cylindrique  |
| <b>Forme du boîtier</b>                         | Forme courte   |
| <b>Diamètre</b>                                 | Ø 6,5 mm   |
| <b>Distance de commutation <math>S_n</math></b> | 6 mm   |
| <b>Portée sécurisée <math>S_a</math></b>        | 4,86 mm  |
| <b>Montage dans métal</b>                       | Non noyable  |
| <b>Fréquence de commutation</b>                 | 1.000 Hz   |
| <b>Mode de raccordement</b>                     | Connecteur mâle M8, 3 pôles                                  |
| <b>Sortie de commutation</b>                    | PNP  |
| <b>Détail sortie de commutation</b>             | PNP  |
| <b>Fonction de sortie</b>                       | Contact NO   |
| <b>Version électrique</b>                       | CC 3 fils  |
| <b>Indice de protection</b>                     | IP67 <sup>1)</sup>   |
| <b>Caractéristiques spécifiques</b>             | Indicateur de réglage visuel, Distance de commutation triple |

<sup>1)</sup> Selon EN 60529.

### Mécanique/électronique

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Tension d'alimentation</b> | 10 V DC ... 30 V DC  |
| <b>Ondulation résiduelle</b>  | ≤ 20 % <sup>1)</sup> |
| <b>Chute de tension</b>       | ≤ 2 V <sup>2)</sup>  |
| <b>Durée d'initialisation</b> | ≤ 80 ms              |

<sup>1)</sup> De  $U_V$ .

<sup>2)</sup> Pour  $I_a = 200$  mA.

<sup>3)</sup> Tension d'alimentation  $U_B$  et température ambiante  $T_a$  constantes.

|   |   |
|---|---|
| <b>Hystérésis</b>                                     | 1 % ... 10 %                                |
| <b>Reproductibilité</b>                               | ≤ 2 % <sup>3)</sup>                         |
| <b>Dérive de température (de S<sub>r</sub>)</b>       | ≤ 10 %                                      |
| <b>CEM</b>  | EN 60947-5-2                                |
| <b>Courant permanent I<sub>a</sub></b>                | ≤ 200 mA                                    |
| <b>Protection contre les courts-circuits</b>          | ✓   |
| <b>Suppression d'impulsion à la mise sous tension</b> | ✓   |
| <b>Immunité aux chocs et aux vibrations</b>           | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm            |
| <b>Température de fonctionnement</b>                  | -25 °C ... +70 °C                           |
| <b>Matériau du boîtier</b>                            | Acier inoxydable V2A, DIN 1.4305 / AISI 303 |
| <b>Matériau, surface active</b>                       | Plastique, LCP                              |
| <b>Longueur du boîtier</b>                            | 40 mm                                       |
| <b>Fichier UL n°</b>                                  | NRKH.E348498                                |

<sup>1)</sup> De U<sub>V</sub>.

<sup>2)</sup> Pour I<sub>a</sub> = 200 mA.

<sup>3)</sup> Tension d'alimentation U<sub>B</sub> et température ambiante T<sub>a</sub> constantes.

## Grandeurs caractéristiques relatives à la sécurité

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>MTTF<sub>D</sub></b> | 1.330 années |
| <b>DC<sub>avg</sub></b> | 0 %          |

## Interface de communication

|  |  |
|--|--|
| <b>Interface de communication</b>        | IO-Link V1.1                             |
| <b>Interface de communication détail</b> | COM2 (38,4 kBaud)                        |
| <b>Temps de cycle</b>                    | 10,4 ms                                  |
| <b>Longueur de données de process</b>    | 1 Byte                                   |
| <b>Structure de données de process</b>   | Bit 0 = Sr reached<br>Bit 1 = Sa reached |

## Facteurs de réduction

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Remarque</b>               | Les valeurs sont valables comme valeurs indicatives pouvant varier |
| <b>Acier St37 (Fe)</b>        | 1  |
| <b>Acier inoxydable (V2A)</b> | Env. 0,75  |
| <b>Aluminium (Al)</b>         | Env. 0,5   |
| <b>Cuivre (Cu)</b>            | Env. 0,43  |
| <b>Laiton (Ms)</b>            | Env. 0,54  |

## Consigne de montage

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Remarque</b> | Pour le schéma correspondant, voir « Consignes de montage » |
| <b>A</b>        | 12 mm   |
| <b>B</b>        | 35 mm   |
| <b>C</b>        | 6,5 mm  |
| <b>D</b>        | 18 mm   |
| <b>E</b>        | 12 mm   |

|          |       |
|----------|-------|
| <b>F</b> | 48 mm |
|----------|-------|

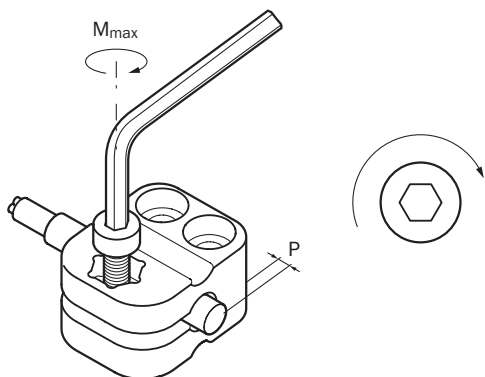
#### Classifications

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27270101 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27270101 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27270101 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27270101 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27270101 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27270101 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27270101 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27270101 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27270101 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27270101 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27274001 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC002714 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC002714 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC002714 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC002714 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 39122230 |

#### Certifications

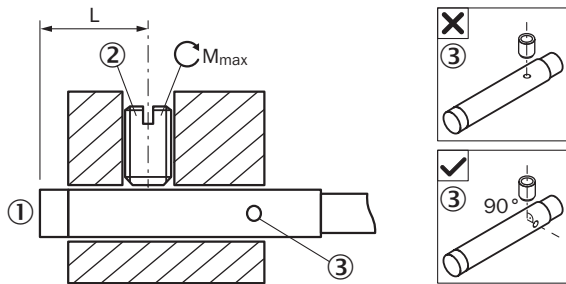
|   |   |
|---|---|
| <b>EU declaration of conformity</b>       | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b>       | ✓ |
| <b>ACMA declaration of conformity</b>     | ✓ |
| <b>Moroccan declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>China RoHS</b>                         | ✓ |
| <b>IO-Link certificate</b>                | ✓ |

#### Consigne de montage Montage avec fixation BEF-KH-M06



| Type de capteur                  | Support de montage       | Protrusion (P) | Couple de serrage max. ( $M_{max}$ ) |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------|
| IHM06-04N*****<br>IHM06-06N***** | BEF-KH-M06, réf. 2101067 | ≥ 4 mm         | ≤ 0,6 Nm                             |

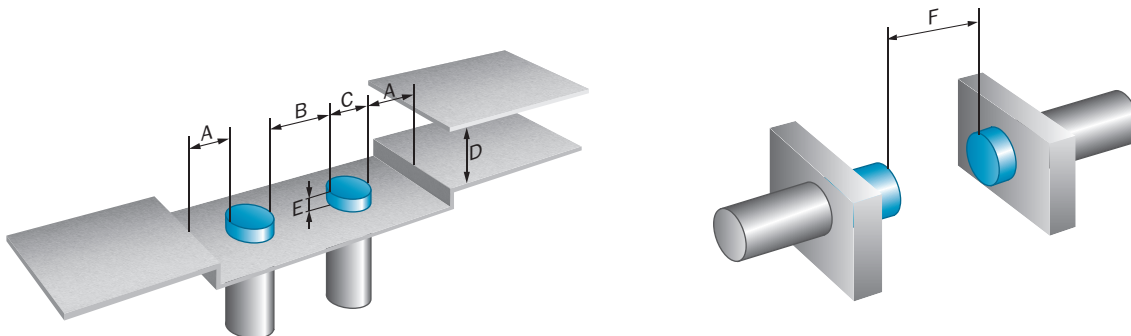
## Consigne de montage Fixation avec vis sans tête



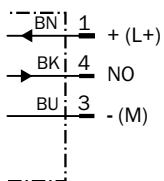
- ① surface active  
 ② Vis sans tête recommandée : M3, embout plat  
 ③ LED

| Type de capteur | Zone de montage (L) | Couple de serrage max. ( $M_{max}$ ) |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------|
| IHM06-04N****K  | 8 mm ... 21 mm      | $\leq 0,4$ Nm                        |
| IHM06-04N***TOK | 8 mm ... 32 mm      | $\leq 0,4$ Nm                        |
| IHM06-04N****S  | 8 mm ... 32 mm      | $\leq 0,4$ Nm                        |
| IHM06-04N***TOS | 8 mm ... 42 mm      | $\leq 0,4$ Nm                        |
| IHM06-06N****K  | 12 mm ... 21 mm     | $\leq 0,4$ Nm                        |
| IHM06-06N***TOK | 12 mm ... 32 mm     | $\leq 0,4$ Nm                        |
| IHM06-06N****S  | 12 mm ... 32 mm     | $\leq 0,4$ Nm                        |
| IHM06-06N***TOS | 12 mm ... 42 mm     | $\leq 0,4$ Nm                        |

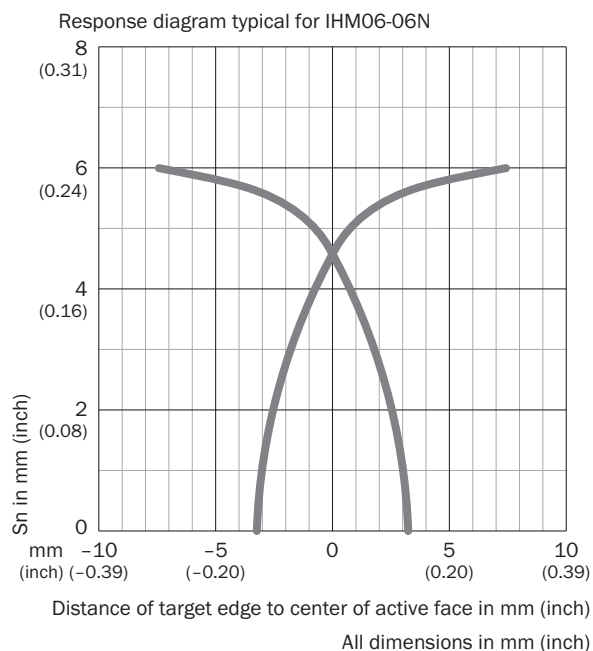
## Consigne de montage Montage non noyable



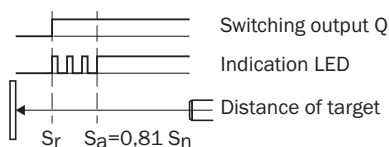
## Schéma de raccordement Cd-002



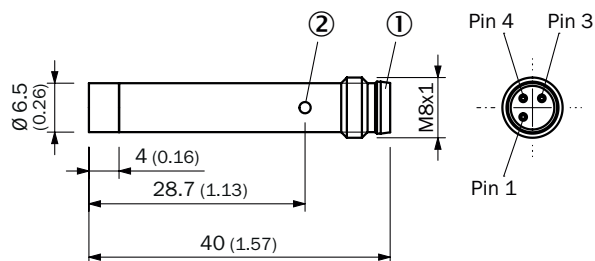
## Courbe de réponse



## Principe de fonctionnement Assistance au réglage



## Plan coté IHM06 version courte, non noyable, connecteur mâle




Dimensions en mm (inch)

① Raccordement

② témoin de fonctionnement

## accessoires recommandés




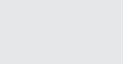







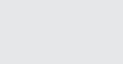
Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/IMM](http://www.sick.com/IMM)

|   | description succincte  | type       | référence |
|---|--|------------|-----------|
| technique de fixation   |  |            |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Matériau:</b> Plastique</li><li>• <b>Détails:</b> Plastique (PA6)</li><li>• <b>Contenu de la livraison:</b> Sans matériel de fixation</li><li>• <b>Convient pour:</b> Bornier pour capteurs cylindriques d'un diamètre de boîtier de 6,5 mm sans bûtte fixe</li></ul> | BEF-KH-M06 | 2101067   |

|   | description succincte  | type                | référence |
|---|--|---------------------|-----------|
| connecteurs et câbles   |  |                     |           |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nombre d'emplacements:</b> 4</li> <li>• <b>Type de raccordement emplacements:</b> M8, 3 pôles, Codage A, Connecteur femelle</li> <li>• <b>Contenu de la livraison:</b> 5 x plaques d'étiquetage</li> <li>• <b>Description:</b> Non blindé</li> </ul>   | Y8A34A2-C2A8000XXX  | 2115733   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nombre d'emplacements:</b> 4</li> <li>• <b>Type de raccordement emplacements:</b> M8, 3 pôles, Codage A, Connecteur femelle</li> <li>• <b>Contenu de la livraison:</b> 5 x plaques d'étiquetage</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 6 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble</li> </ul>   | Y8A34A2-LXXXUAA050  | 2115727   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nombre d'emplacements:</b> 6</li> <li>• <b>Type de raccordement emplacements:</b> M8, 3 pôles, Codage A, Connecteur femelle</li> <li>• <b>Contenu de la livraison:</b> 5 x plaques d'étiquetage</li> <li>• <b>Description:</b> Non blindé</li> </ul>   | Y8A36A2-C2A8000XXX  | 2115734   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nombre d'emplacements:</b> 6</li> <li>• <b>Type de raccordement emplacements:</b> M8, 3 pôles, Codage A, Connecteur femelle</li> <li>• <b>Contenu de la livraison:</b> 5 x plaques d'étiquetage</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 8 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble</li> </ul>   | Y8A36A2-LXXXUBA050  | 2115728   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YF8U13-020UA1X-LEAX | 2094782   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YF8U13-050UA1X-LEAX | 2094788   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PVC</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YF8U13-020VA1X-LEAX | 2095860   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PVC</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YF8U13-050VA1X-LEAX | 2095884   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YG8U13-020UA1X-LEAX | 2094794   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> </ul>   | YG8U13-050UA1X-LEAX | 2095586   |



|   | description succincte  | type                | référence |
|---|--|---------------------|-----------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>   |                     |           |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PVC</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YG8U13-020VA1X-LEAX | 2096165   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PVC</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YG8U13-050VA1X-LEAX | 2096166   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YF8U13-020UA1M2A13  | 2096169   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YF8U13-050UA1M2A13  | 2096170   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PVC</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YF8U13-020VA1M2A13  | 2096605   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PVC</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YF8U13-050VA1M2A13  | 2096606   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YG8U13-020UA1M2A13  | 2095748   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>  | YF8U13-020UA1M8U13  | 2096304   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>  | YF8U13-050UA1M8U13  | 2096308   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> </ul>  | YG8U13-020UA1M8U13  | 2107781   |

|   | description succincte  | type                | référence |
|---|--|---------------------|-----------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>   |                     |           |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 5 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YG8U13-050UA1M2A13  | 2122842   |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 3 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul> | YF8U13-030UA1M2A13  | 2144589   |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 0,6 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>                   | YG8U13-C60UA1XLEAX  | 2145889   |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, coudé, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 3 m, 3 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>                     | YG8U13-030UA1X-LEAX | 2145891   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 0,6 m, 3 fils, PVC</li> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YF8U13-C60VA1XLEAX  | 2146368   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 1 m, 3 fils, PVC</li> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de produit chimique, zones non sollicitées</li> </ul>  | YF8U13-010VA1M2A13  | 2146381   |

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)