



**EG341C-81B001012058**

EG34x

**CODEURS ABSOLUS**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
EG341C-81B001012058	1124602

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/EG34x](http://www.sick.com/EG34x)

illustration non contractuelle



## caractéristiques techniques détaillées

## Caractéristiques

<b>Poids</b>	1,3 kg
<b>Nombre des contacts de commutation réglables indépendamment les uns des autres</b>	2
<b>Vitesse de fonctionnement</b>	$\leq 6.000 \text{ min}^{-1}$
<b>Charge admissible de l'axe</b>	200 N / radial 200 N / axial
<b>Transmission globale</b>	4.580/1
<b>Zone de fonctionnement</b>	3.400 Tours
<b>Répétabilité des points de commutation</b>	< 20°
<b>Hystérésis de commutation</b>	< 150°
<b>Longueur des cames de commutation</b>	1.150 tours
<b>Ouverture positive</b>	1 tour
<b>Fréquence d'actionnement</b>	$\leq 200 \text{ min}^{-1}$
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	0 °C ... +70 °C
<b>Plage de température de stockage</b>	0 °C ... +85 °C
<b>Résistance aux chocs</b>	30 g, 11 ms, choc individuel (EN 60068-2-27) 10 g, 16 ms, choc continu (EN 60068-2-27)
<b>Résistance aux vibrations</b>	0,03 g <sup>2</sup> , 10 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6) 0,01 g <sup>2</sup> , 200 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
<b>Indice de protection</b>	IP65 (CEI 60529) <sup>1)</sup> IP67 (CEI 60529) <sup>1)</sup>
<b>Tension d'alimentation</b>	24 V <sup>2)</sup>
<b>Courant nominal</b>	2 A
<b>Classe de protection</b>	III (selon DIN EN 61140) <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Quand contre-connecteur monté.

<sup>2)</sup> La tension d'alimentation doit être générée à partir des systèmes de très basse tension de sécurité SELV / PELV.

## Performance

<b>Différence de répétition standard <math>\sigma_r</math></b>	< 20°
--	-------

## Caractéristiques électriques

<b>Tension d'alimentation</b>	$\leq 24 \text{ V}^{1)}$
-------------------------------	--------------------------

<sup>1)</sup> La tension d'alimentation doit être générée à partir des systèmes de très basse tension de sécurité SELV / PELV.

## Caractéristiques mécaniques

<b>Poids</b>	1,3 kg
<b>Charge admissible de l'axe</b>	200 N (radial) 200 N (axial)
<b>Vitesse de fonctionnement</b>	$\leq 6.000 \text{ min}^{-1}$

## Caractéristiques ambiantes

<b>Indice de protection</b>	IP65 (CEI 60529) <sup>1)</sup> IP67 (CEI 60529) <sup>1)</sup>
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	0 °C ... +70 °C
<b>Plage de température de stockage</b>	0 °C ... +85 °C
<b>Résistance aux chocs</b>	30 g, 11 ms, choc individuel (EN 60068-2-27) 10 g, 16 ms, choc continu (EN 60068-2-27)
<b>Résistance aux vibrations</b>	0,03 g <sup>2</sup> , 10 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6) 0,01 g <sup>2</sup> , 200 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
<b>Classe de protection</b>	III (selon DIN EN 61140)

<sup>1)</sup> Quand contre-connecteur monté.

## Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China-RoHS</b>	✓

## Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	27270502
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270502
<b>ECLASS 6.0</b>	27270590
<b>ECLASS 6.2</b>	27270590
<b>ECLASS 7.0</b>	27270502
<b>ECLASS 8.0</b>	27270502
<b>ECLASS 8.1</b>	27270502
<b>ECLASS 9.0</b>	27270502
<b>ECLASS 10.0</b>	27270502
<b>ECLASS 11.0</b>	27270502
<b>ECLASS 12.0</b>	27270502
<b>ETIM 5.0</b>	EC001486
<b>ETIM 6.0</b>	EC001486
<b>ETIM 7.0</b>	EC001486

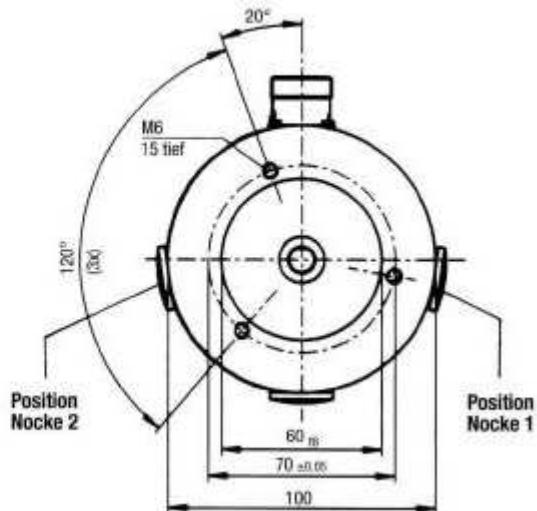
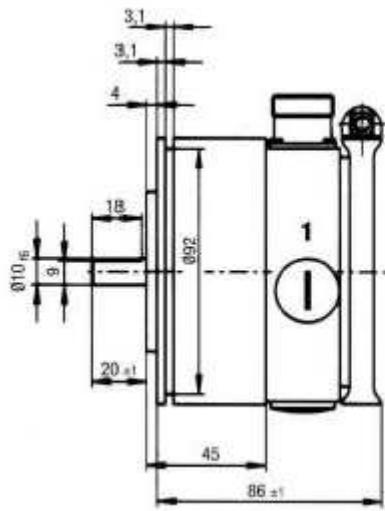
ETIM 8.0

EC001486

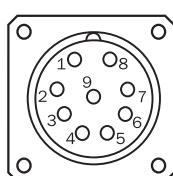
UNSPSC 16.0901

41112113

## Plan coté



## Affectation des broches



## accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/EG34x](http://www.sick.com/EG34x)

	description succincte	type	référence
connecteurs et câbles			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M23, 9 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Type de signal:</b> HIPERFACE®, SSI, incrémental</li> <li><b>Description:</b> HIPERFACE®, blindéSSIIncrémental</li> <li><b>Raccordement:</b> Raccordement soudé</li> </ul>	DOS-2309-G	6028533

## 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)