



FICHE TECHNIQUE

DSL-1285GM25034KM1

Autres connecteurs mâles et câbles
Connecteurs et câbles

SICK Sensor Intelligence

CONNECTEURS ET CÂBLES

DSL-1285GM25034KM1

INFORMATIONS DE COMMANDE

| type | référence |
|--------------------|-------------------------|
| DSL-1285GM25034KM1 | 2070987 |

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Autres_connec-teurs_mâles_et_câbles



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

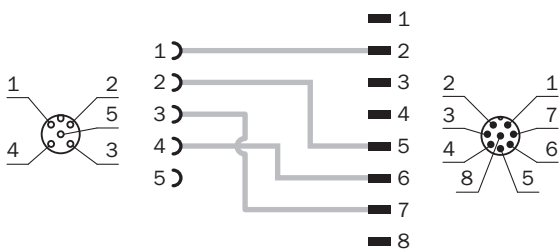
| | |
|-----------------------------|---|
| Mode de raccordement tête A | Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit |
| Mode de raccordement tête B | Connecteur mâle, M12, 8 pôles, droit |
| Matériau, connecteur | Matériau connecteur femelle : TPU, matériau connecteur mâle : PBT |
| Couleur, connecteur | Noir |
| Matériau, écrou moleté | CuZn, nickelé |
| Couple de serrage | 0,4 Nm |
| Câble | 0,25 m, 5 fils, PVC |
| Matériau, gaine | PVC |
| Couleur, gaine | Noir |
| Diamètre de câble | 5,7 mm |
| Section du conducteur | 0,34 mm ² |
| Blindage | Non blindé |
| Rayon de courbure | En mouvement > 10 x diamètre de câble En position fixe > 5 x diamètre de câble |
| Cycle de pliage | ≥ 1.000.000 |
| Tension de mesure | ≤ 60 V |
| Charge électrique | 4 A |
| Vitesse de déplacement | 3,33 m/s |
| Accélération | ≤ 5 m/s ² |
| Domaine d'utilisation | Domaine de produit chimique |
| Indice de protection | IP67 |

| | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| Contenu de la livraison | Unité d'emballage : 2 câbles | |
| Température de service | En mouvement | +5 °C ... +80 °C |
| | En position fixe | -40 °C ... +80 °C |
| | Mode chaîne porte-câble | +5 °C ... +60 °C |
| | Tête | -25 °C ... +90 °C |

CERTIFICATIONS

| | |
|------------------------------|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |

AFFECTATION DES BROCHES



Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/2070987



SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours près de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.