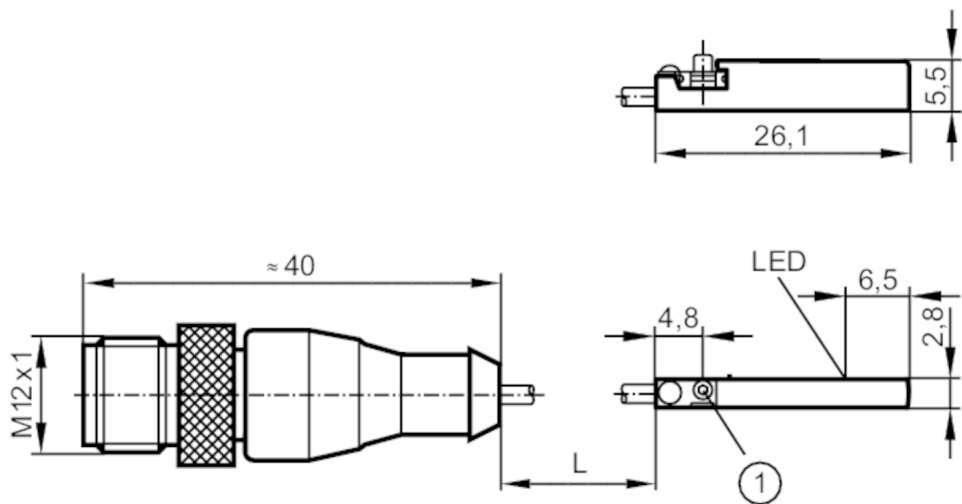




Détecteur pour vérins à rainure en C

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



1 Excentrique de fixation



Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Dimensions [mm]    | 26,1 x 2,8 x 5,5   |

Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...30 DC |
| Consommation [mA]                         | < 10       |
| Classe de protection                      | III        |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui        |
| Retard à la disponibilité max. [ms]       | 30         |

Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 10000              |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Protection surcharges                                               | oui                |

Plage évaluable

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Sensibilité magnétique [mT]        | 2,8  |
| Vitesse de passage du piston [m/s] | > 10 |

Exactitude / dérives

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Hystérésis [mm]            | 1,5   |
| Répétabilité du seuil [mm] | < 0,2 |



Détecteur pour vérins à rainure en C

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

| Conditions d'utilisation         |                                                 |                                            |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Température ambiante             | [°C]                                            | -25...85                                   |
| Protection                       |                                                 | IP 65; IP 67                               |
| Tests / Homologations            |                                                 |                                            |
| CEM                              | EN 61000-4-2 ESD                                | - CD / 8 kV AD                             |
|                                  | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 10 V/m                                     |
|                                  | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV                                       |
|                                  | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V                                       |
|                                  | EN 55011                                        | classe B                                   |
| Homologation UL                  | N° d'agrément UL                                | C008                                       |
| Données mécaniques               |                                                 |                                            |
| Poids                            | [g]                                             | 21,3                                       |
| Montage                          |                                                 | encastrable                                |
| Type de vérin                    |                                                 | vérins à rainure en C                      |
| Dimensions                       | [mm]                                            | 26,1 x 2,8 x 5,5                           |
| Matières                         |                                                 | boîtier: PA; Excentrique de fixation: inox |
| Afficheurs / éléments de service |                                                 |                                            |
| Indication                       | Indication de commutation                       | 1 x LED, jaune                             |
| Remarques                        |                                                 |                                            |
| Quantité                         |                                                 | 1 pièces                                   |

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR; tube protecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

