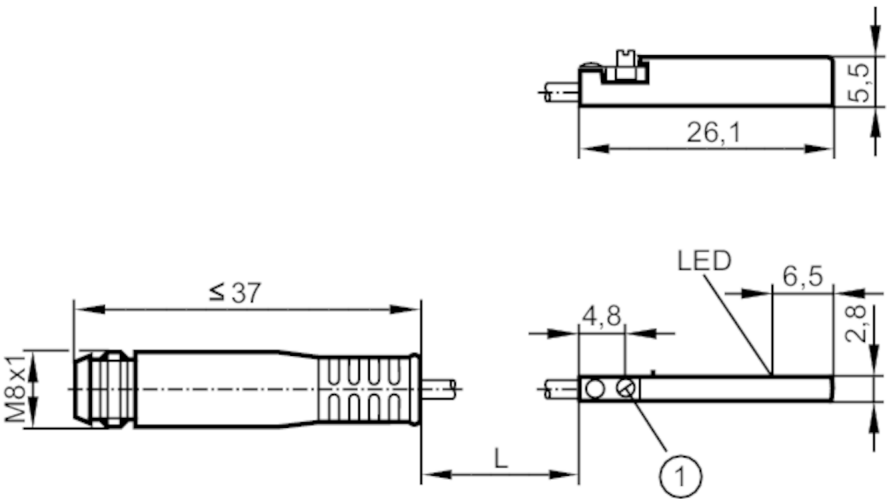




Détecteur pour vérins à rainure en C

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



1 Excentrique de fixation

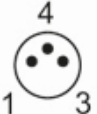


| Caractéristiques du produit                                    |       |                                            |
|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|
| Technologie                                                    |       | 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; ("supply class 2" selon cULus) |
| 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                                        |
| Version protection courts-circuits                             |       | pulsé                                      |
| Protection surcharges                                          |       | oui                                        |
| Plage évaluable                                                |       |                                            |
| Sensibilité magnétique                                         | [mT]  | 2,8                                        |
| Vitesse de passage du piston                                   | [m/s] | > 10                                       |



## Détecteur pour vérins à rainure en C

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

| Exactitude / dérives                                                                |                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hystérésis                                                                          | [mm]                                            | 1,5                                                               |
| Répétabilité du seuil                                                               | [mm]                                            | < 0,2                                                             |
| 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]                                             | 12,2                                                              |
| 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; tube protecteur: PTFE |
| 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 M8; codage: A; Verrouillage: à clipper                              |                                                 |                                                                   |
|  |                                                 |                                                                   |

## Détecteur pour vérins à rainure en C

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

### Raccordement

