

# MK5321



## Détecteur pour vérins à rainure en C

MKC3028BANKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 Excentrique de fixation



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | NPN                |
| 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                                                         | NPN                |
| 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

MKC3028BANKG/G/0,3M/ZH/ASR

| 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                                   |
| MTTF                                                                  | [Années]                                        | 3694                                       |
| Homologation UL                                                       | N° d'agrément UL                                | C008                                       |
| Données mécaniques                                                    |                                                 |                                            |
| Poids                                                                 | [g]                                             | 12,3                                       |
| 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                                                     |                                                 |                                            |
| Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable |                                                 |                                            |



Raccordement

