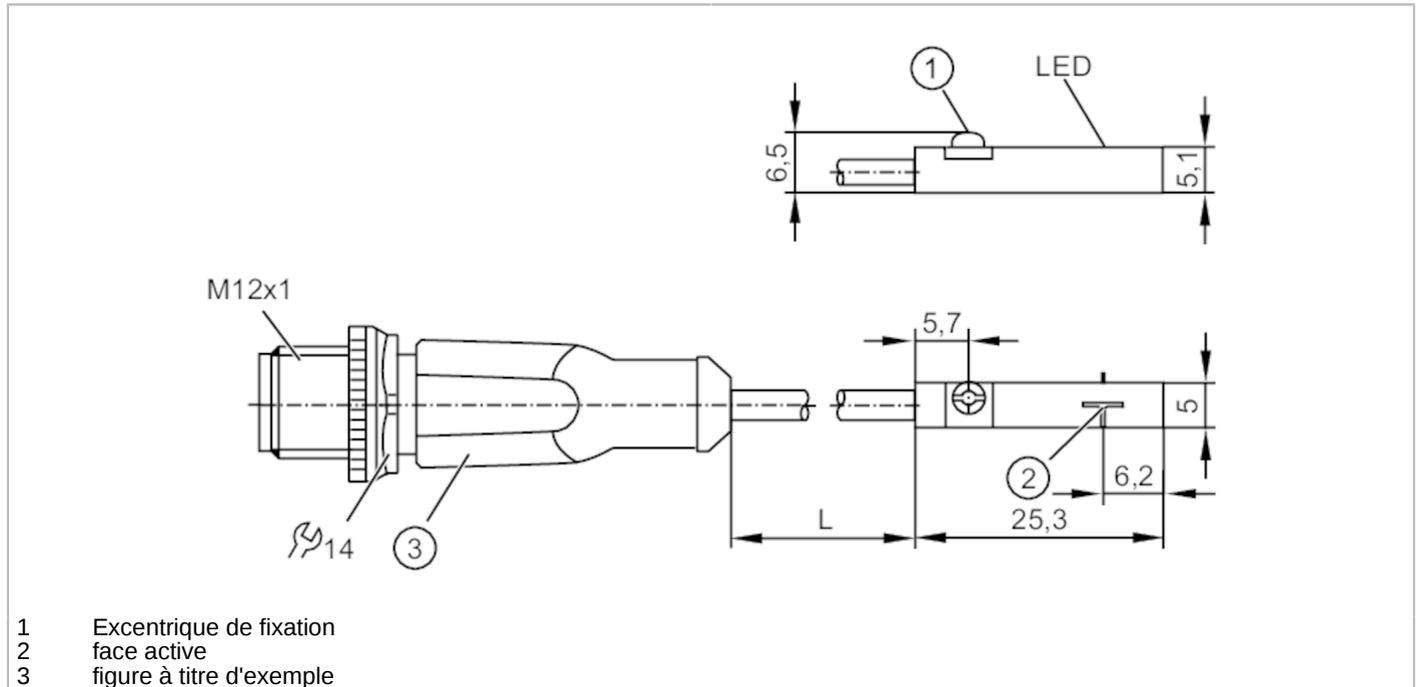


# MK5142



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Dimensions [mm]    | 25 x 5 x 6,5       |

### 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                |
| Protection surcharges   | oui                |

### Plage évaluable

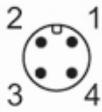
|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Sensibilité magnétique [mT]        | 3,8  |
| Vitesse de passage du piston [m/s] | > 10 |

# MK5142



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

| 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   |
| MTTF  | [Années]  | 3694   |
| Homologation UL   | N° d'agrément UL                                | C003   |
| Données mécaniques  |   |  |
| Poids   | [g]   | 40   |
| Montage   |   | encastrable  |
| Type de montage   |   | excentrique de fixation à tête combinée fendue / six pans creux, cote sur plat 1,5 |
| Type de vérin   |   | vérins à rainure en T  |
| Dimensions  | [mm]  | 25 x 5 x 6,5   |
| Matières  |   | boîtier: PA; Excentrique de fixation: inox   |
| Afficheurs / éléments de service  |   |  |
| Indication  | Indication de commutation                       | 1 x LED, jaune   |
| Accessoires   |   |  |
| Fourniture  |   | accessoire de mémorisation: 1<br>clip de fixation pour câble: 1                    |
| Remarques   |   |  |
| Quantité  |   | 1 pièces   |
| Raccordement électrique - connecteur  |   |  |
| Câble: 2 m, PUR   |   |  |
| Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable              |   |  |
|  |   |  |

# MK5142



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

### Raccordement

