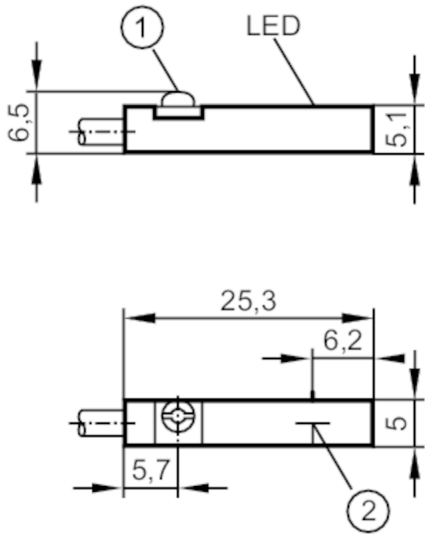




Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT2028BARKG/G/ZH



- 1 Excentrique de fixation  
2 face active



| Caractéristiques du produit                                    |       |                                            |
|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|
| Technologie                                                    |       | PNP/NPN                                    |
| 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) |
| Classe de protection                                           |       | III                                        |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |       | oui                                        |
| Retard à la disponibilité max.                                 | [ms]  | 30                                         |
| Sorties                                                        |       |                                            |
| Technologie                                                    |       | PNP/NPN                                    |
| Fonction de sortie                                             |       | normalement ouvert                         |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]   | 4,5                                        |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA]  | 5                                          |
| Courant résiduel max.                                          | [mA]  | 0,8                                        |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA]  | 100                                        |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz]  | 4000                                       |
| Protection courts-circuits                                     |       | oui                                        |
| Protection surcharges                                          |       | oui                                        |
| Plage évaluable                                                |       |                                            |
| Sensibilité magnétique                                         | [mT]  | 2,8                                        |
| Vitesse de passage du piston                                   | [m/s] | > 10                                       |



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT2028BARKG/G/ZH

| 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]                                        | 3145                                                                               |
| Homologation UL                  | N° d'agrément UL                                | C003                                                                               |
| Données mécaniques               |                                                 |                                                                                    |
| Poids                            | [g]                                             | 26,6                                                                               |
| 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                         |                                                 | PA; Excentrique de fixation: inox                                                  |
| Afficheurs / éléments de service |                                                 |                                                                                    |
| Indication                       | Indication de commutation                       | 1 x LED, jaune                                                                     |
| Accessoires                      |                                                 |                                                                                    |
| Fourniture                       |                                                 | accessoire de mémorisation: 1                                                      |
|                                  |                                                 | clip de fixation pour câble: 1                                                     |
| Remarques                        |                                                 |                                                                                    |
| Quantité                         |                                                 | 1 pièces                                                                           |

# MK5103



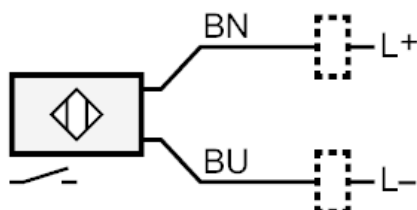
## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT2028BARKG/G/ZH

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :  
          brun  
BU =       bleu