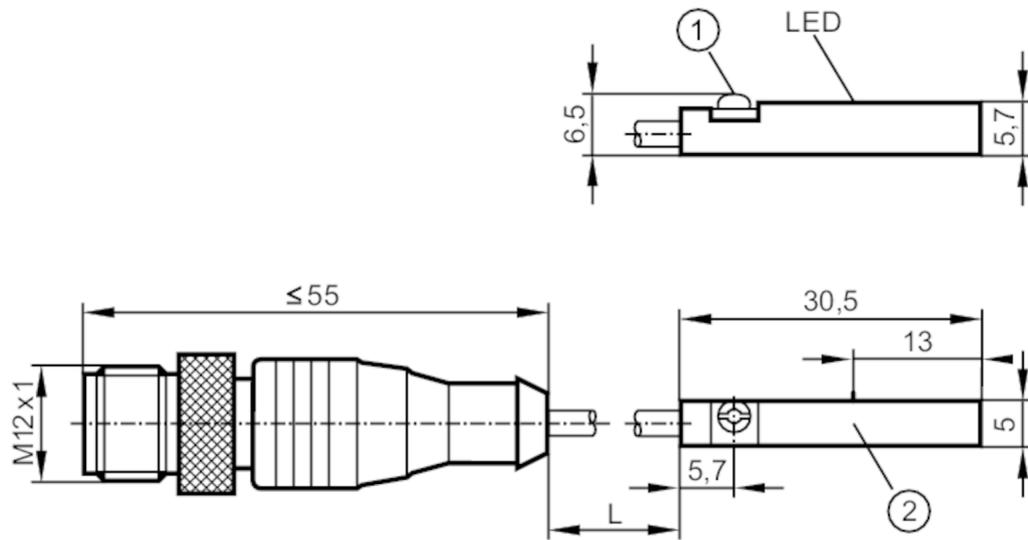




Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



- 1 Excentrique de fixation à tête combinée fendue / six pans creux
six pans creux cote sur plat 1,5
- 2 face active



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Dimensions [mm] | 30,5 x 5 x 6,5 |

Données électriques

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation [V] | 5...50 AC/DC; (Protection externe pour une charge selfique (électrovanne, contacteur etc.) nécessaire. ; "supply class 2" selon UL) |
| Classe de protection | III |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |
| Protection inversion de polarité | non |

Sorties

| | |
|---|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 1 |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC [V] | 1 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA] | 350 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 500 |
| Fréquence de commutation AC [Hz] | 1000 |



Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT3021BBKOAR/0,3M/ZH/US

| | | |
|-------------------------------|------|------|
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 1000 |
| Puissance de commutation max. | [W] | 10 |
| Protection courts-circuits | | non |
| Résistance courts-circuits | | non |
| Protection surcharges | | non |

Plage évaluable

| | | |
|------------------------------|-------|-----|
| Sensibilité magnétique | [mT] | 2,1 |
| Vitesse de passage du piston | [m/s] | 10 |

Exactitude / dérives

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

Temps de réponse

| | | |
|--|------|-----|
| Durée de coupure max. | [ms] | 0,1 |
| Temps de commutation max. y compris rebondissement | [ms] | 0,6 |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|--------------|
| Température ambiante | [°C] | -25...70 |
| 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] | 20385 |
| Homologation UL | N° d'agrément UL | C004 |

Données mécaniques

| | | |
|---|-------|-----------------------------------|
| Poids | [g] | 21,3 |
| Montage | | encastrable |
| Type de vérin | | vérins à rainure en T |
| Dimensions | [mm] | 30,5 x 5 x 6,5 |
| Matières | | PA; Excentrique de fixation: inox |
| Cycles de commutation si raccordé à l'API | [Mio] | 40 |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------------|----------------|

Raccordement électrique

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Protection nécessaire | | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 0,75 A; rapide; fonctionnement DC; ≤ 0,6 A; rapide; fonctionnement AC |
|-----------------------|--|---|

Accessoires

| | | |
|------------|--|---|
| Fourniture | | accessoire de mémorisation: 1 clip de fixation pour câble: 1 |
|------------|--|---|

MR0121



Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Remarques

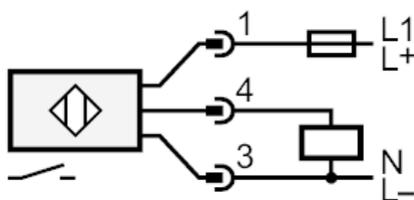
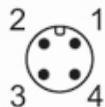
Quantité

1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1
≤ 0,75 A rapide fonctionnement DC
≤ 0,6 A rapide fonctionnement AC