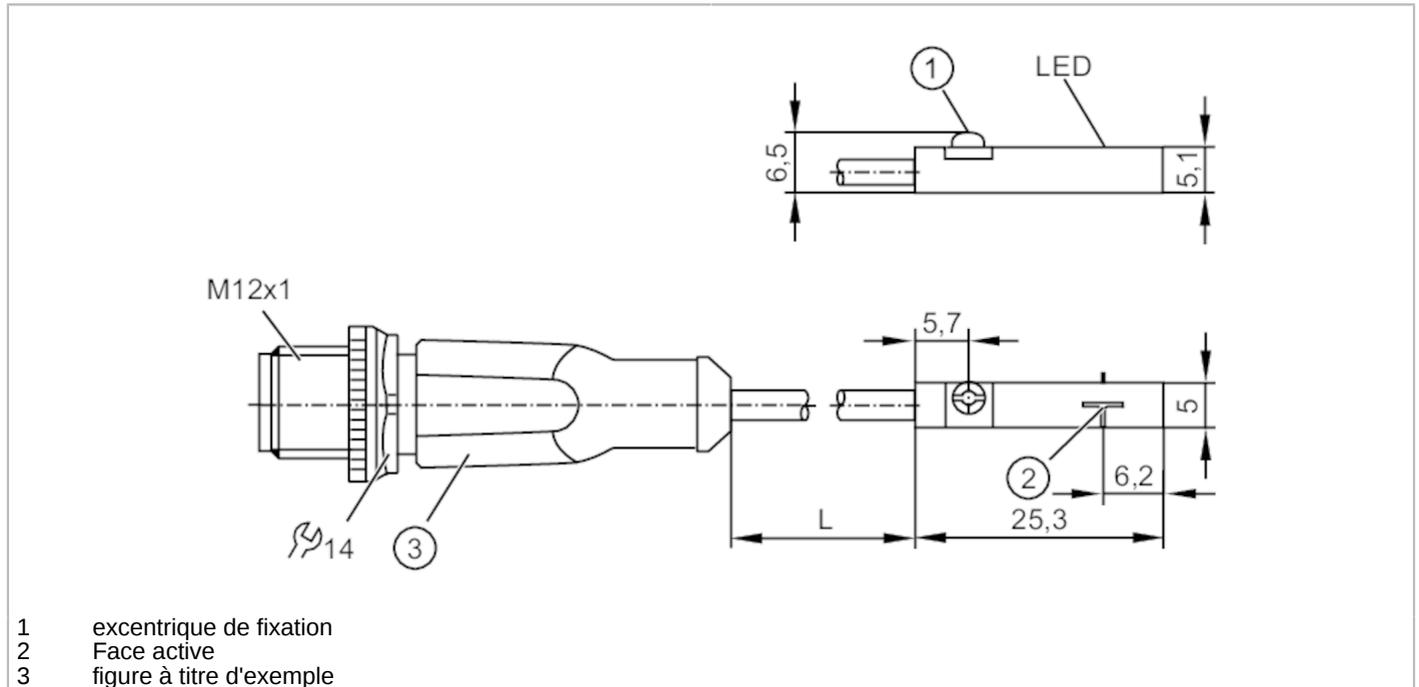


# MK5131



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/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 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]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	10000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Sensibilité magnétique [mT]	2,8
Vitesse de passage [m/s]	> 10

# MK5131



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

Exactitude / déviations		
Hystérésis	[mm]	< 1,5
Répétabilité	[mm]	< 0,2
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...85
Indice de 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	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]	29,3
Type de montage		encastrable
Type de montage		vis de fixation double empreinte (tête fendue + six pans creux avec cote sur plat 1,5)
Type de vérin		vérins à rainure en T
Dimensions	[mm]	25 x 5 x 6,5
Matières		PA; inox
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		accessoire de mémorisation: 1 clip de fixation pour câble: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 1 m, PUR		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable		



# MK5131



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

### Raccordement

