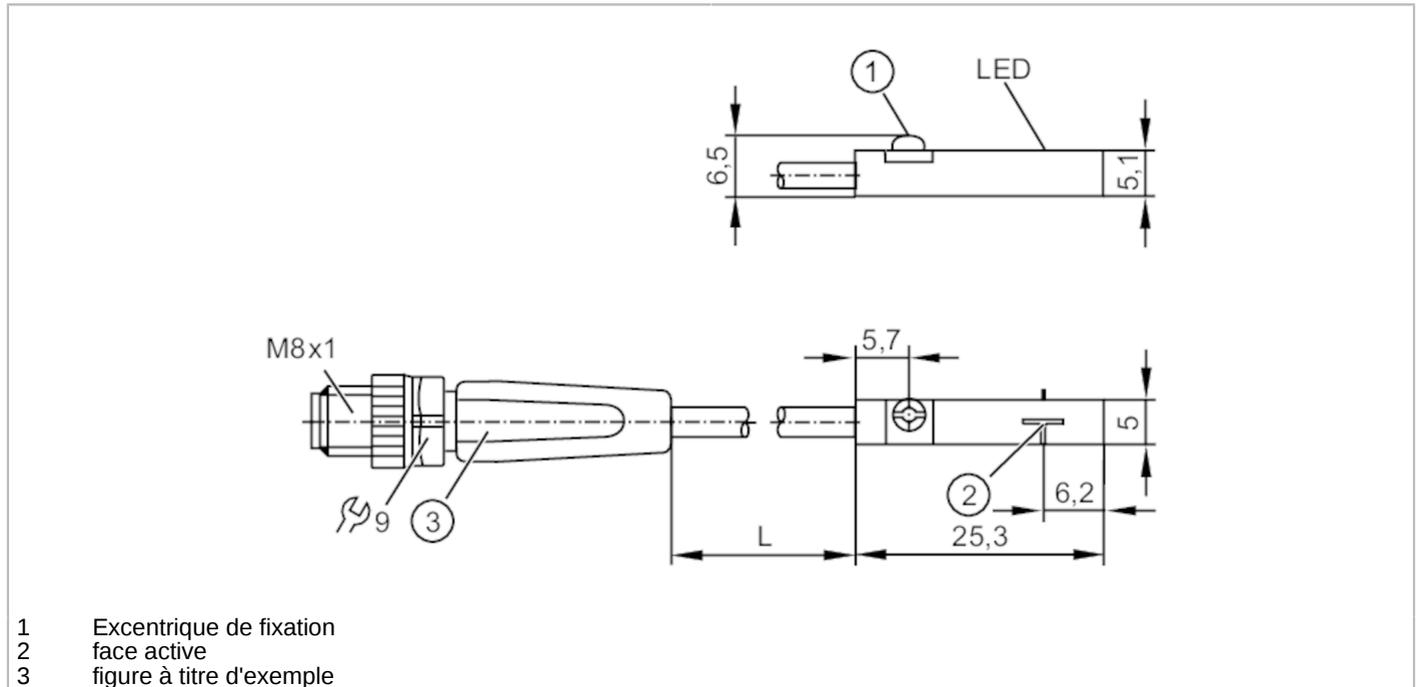


# MK5215



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR



- 1 Excentrique de fixation
- 2 face active
- 3 figure à titre d'exemple



### Caractéristiques du produit

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

### Application

Système	Résistant aux champs électromagnétiques
Principe de fonctionnement	avec filtre de bruit contre les champs étrangers
Application	soudage
Résistant aux champs électromagnétiques	oui
Résistance aux champs électromagnétiques max. [mT]	200

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	300

### 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

# MK5215



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Fréquence de commutation [Hz]	9	
DC		
Protection courts-circuits	oui	
Protection surcharges	oui	
<b>Plage évaluable</b>		
Sensibilité magnétique [mT]	2,8	
Vitesse de passage du piston [m/s]	< 0,25	
<b>Exactitude / dérives</b>		
Hystérésis [mm]	< 1,5	
Répétabilité du seuil [mm]	< 0,2	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]	-25...85	
Protection	IP 65; IP 67	
<b>Tests / Homologations</b>		
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
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / amplitude 1mm, durée du cycle de fréquence 5 mn, durée de présence par axe à une fréquence de résonance ou à 55 Hz: 30 mn
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 chocs / 11 ms demi-sinusoïdal (x,y,z)
Homologation UL	N° d'agrément UL	C003
<b>Données mécaniques</b>		
Poids [g]	17	
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; écrou moleté: PTFE revêtu; tube protecteur: PTFE revêtu	
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture	accessoire de mémorisation: 1	
	clip de fixation pour câble: 1	
<b>Remarques</b>		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité	1 pièces	

# MK5215



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR; tube protecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable



### Raccordement

