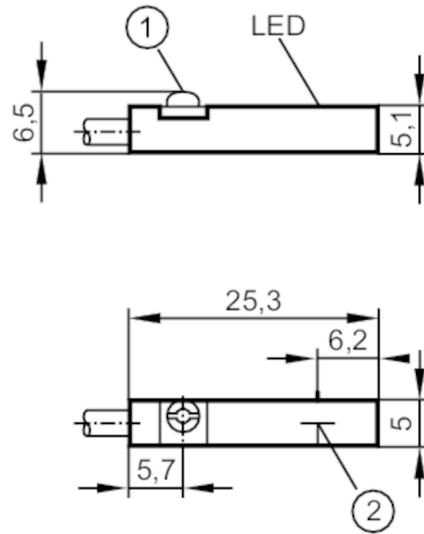


# MK5100



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 Excentrique de fixation  
2 face active



### 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
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
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Plage évaluable

Sensibilité magnétique [mT]	2,8
-----------------------------	-----

# MK5100



## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/ZH

Vitesse de passage du piston [m/s]		> 10
<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
MTTF [Années]		3694
Homologation UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	C003
	Numéro de fichier UL	E174191
<b>Données mécaniques</b>		
Poids [g]		28,2
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
<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>		
Quantité		1 pièces

# MK5100



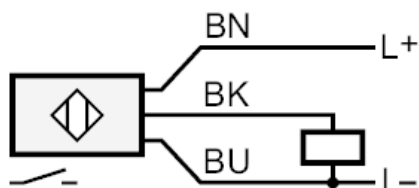
## Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/ZH

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu