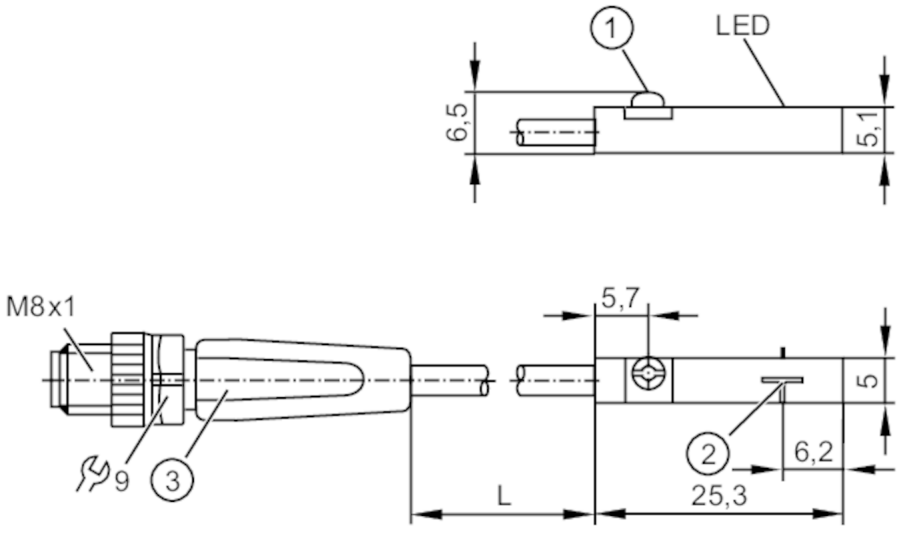
MK5170

Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/2,1M/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
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]	100
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

MK5170

Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/2,1M/ZH/ASR

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 61000-4-6 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]	34,3	
Type de 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	
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: 2,1 m, PUR

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



MK5170

Détecteur pour vérins à rainure en T

MKT3028BBPKG/G/2,1M/ZH/ASR

Raccordement

