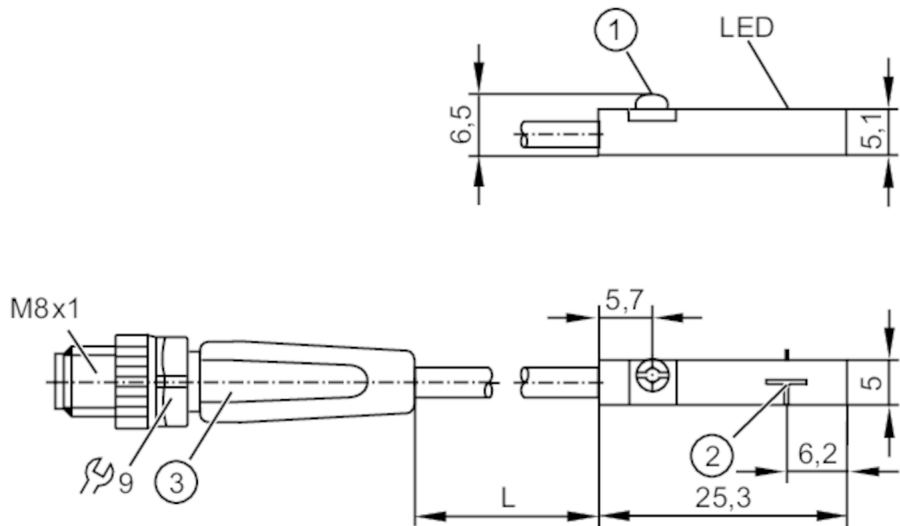


MK5215



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		
Caractéristique spécifique		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 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



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
Zone de détection		
Sensibilité magnétique	[mT]	2,8
Vitesse de passage	[m/s]	< 0,25
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
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
Données mécaniques		
Poids	[g]	17
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; écrou moleté: PTFE revêtu; tube protecteur: PTFE revêtu
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		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	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

