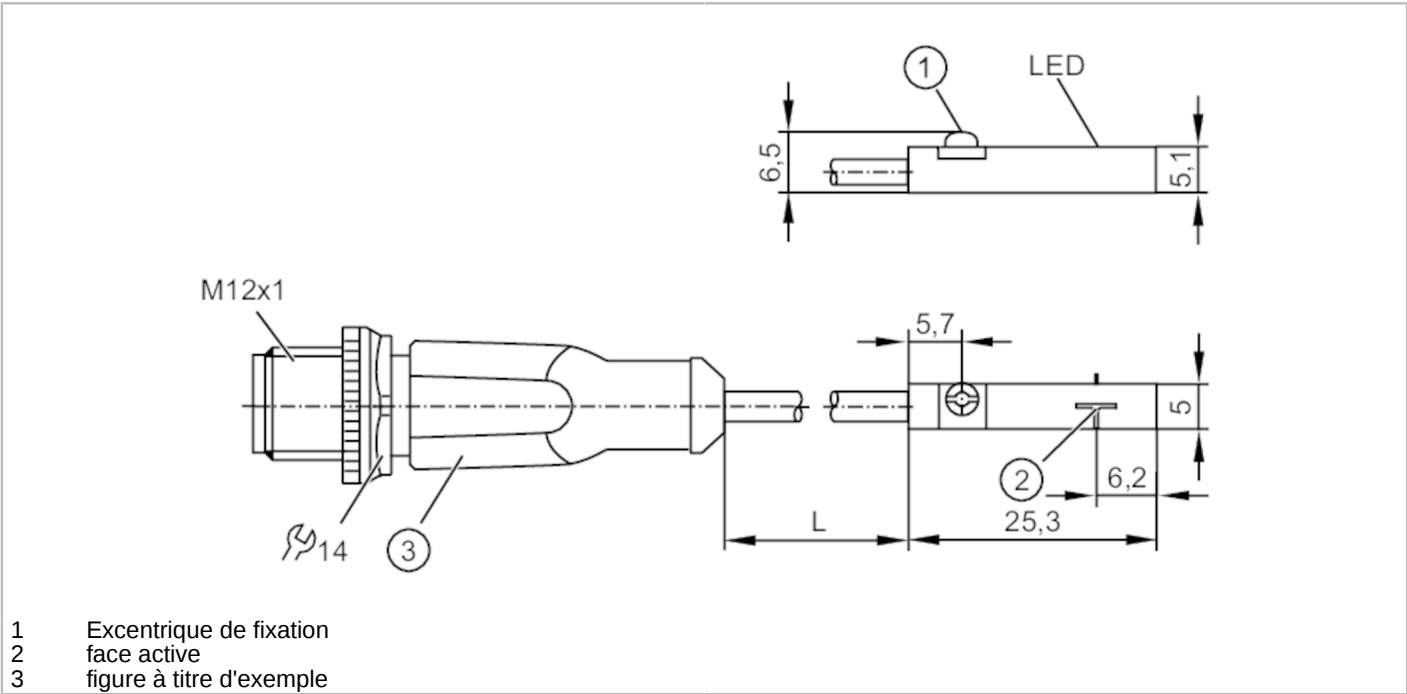


MK5214



Détecteur pour vérins à rainure en T

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



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



Détecteur pour vérins à rainure en T

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

Fréquence de commutation DC	[Hz]	9	
Protection courts-circuits		oui	
Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Sensibilité magnétique	[mT]	2,8	
Vitesse de passage du piston	[m/s]	< 0,25	
Exactitude / dérives			
Hystérésis	[mm]	< 1,5	
Répétabilité du seuil	[mm]	< 0,2	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...85	
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)
MTTF	[Années]	1267	
Homologation UL		N° d'agrément UL	C003
Données mécaniques			
Poids	[g]	23,5	
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		Indication 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	
Quantité		1 pièces	

Détecteur pour vérins à rainure en T

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR; tube protecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable



Raccordement

