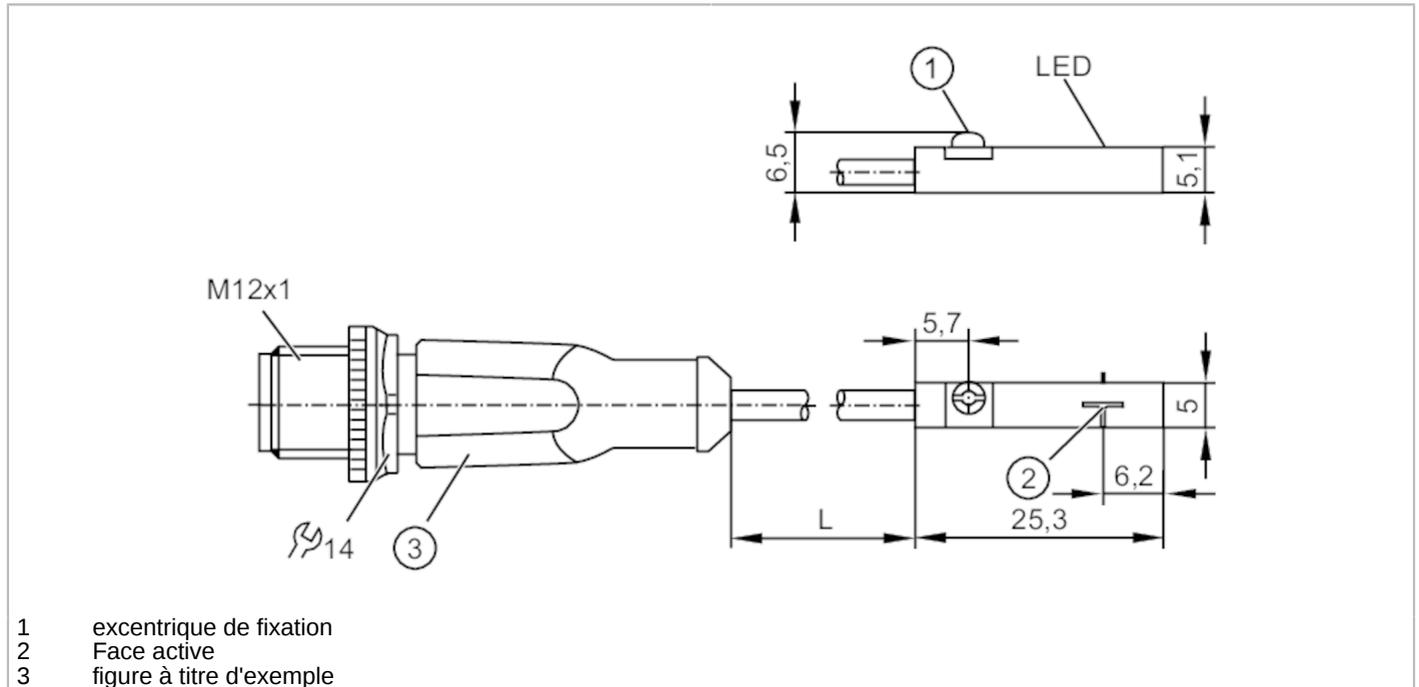


MK5214



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

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

MK5214



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
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)
MTTF	[Années]	1267
Homologation UL	N° d'agrément UL	C003
Données mécaniques		
Poids	[g]	23,5
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

MK5214



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

