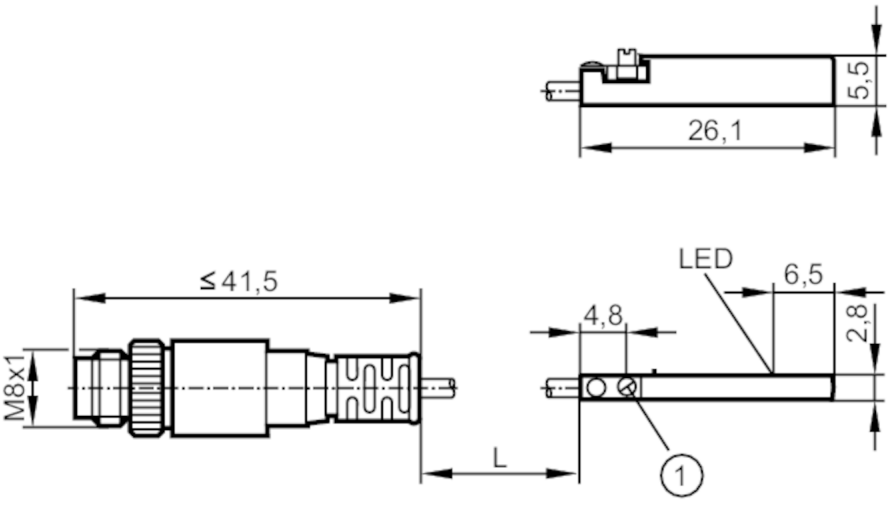
MK5311

Détecteur pour vérins avec cellule GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 Excentrique de fixation

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Dimensions	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
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
Vitesse de passage du piston	[m/s]	> 10

MK5311

Détecteur pour vérins avec cellule GMR

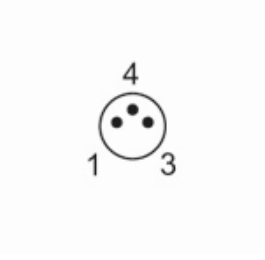
MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

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
MTTF	[Années]	3731	
Homologation UL		Ta	-25...75 °C
		Enclosure type	Type 1
		Alimentation en tension	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
		N° d'agrément UL	C008
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	12,3	
Montage		encastrable	
Type de vérin		vérins à rainure en C	
Dimensions	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5	
Matières		boîtier: PA; Excentrique de fixation: inox	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Quantité		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

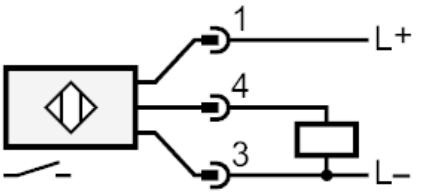
Câble: 0,3 m, PUR

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



MK5311

Détecteur pour vérins avec cellule GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Raccordement