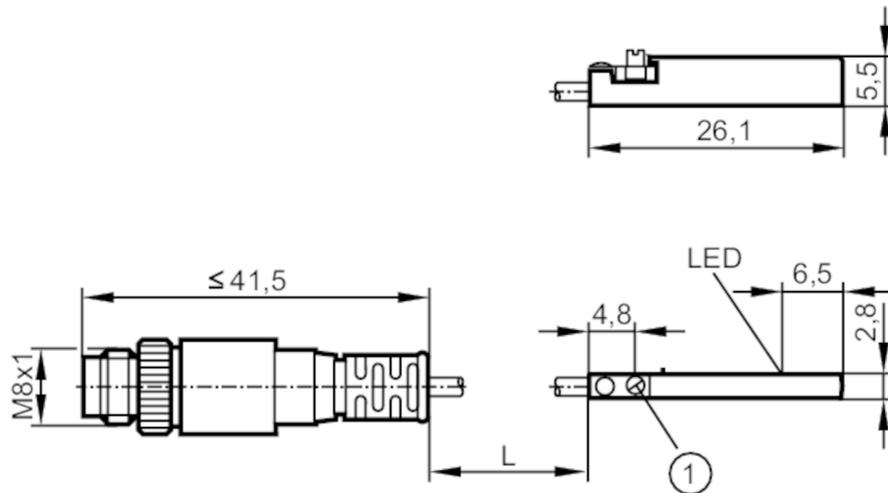


MK5311



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
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Sensibilité magnétique [mT]	2,8
Vitesse de passage du piston [m/s]	> 10

Exactitude / dérives

Hystérésis [mm]	1,5
Répétabilité du seuil [mm]	< 0,2

MK5311



Détecteur pour vérins avec cellule GMR

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

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	N° d'agrément UL	C008

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



Raccordement

