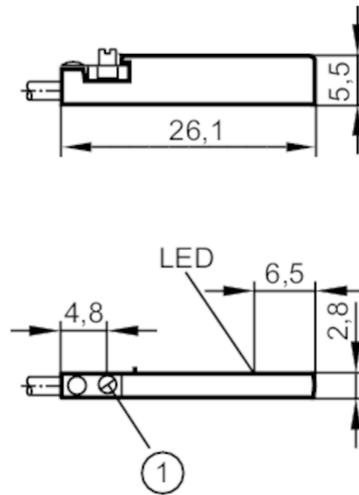


# MK5309



## Détecteur pour vérins avec cellule GMR

MKC3028BANKG/G/ZH



1 excentrique de fixation



### Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
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 inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	30

### Sorties

Technologie	NPN
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

### Zone de détection

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

### Exactitude / déviations

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

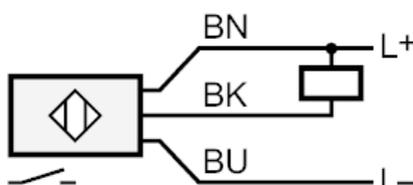
# MK5309



## Détecteur pour vérins avec cellule GMR

MKC3028BANKG/G/ZH

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
MTTF	[Années]	3694
Homologation UL	N° d'agrément UL	C008
Données mécaniques		
Poids	[g]	17
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu