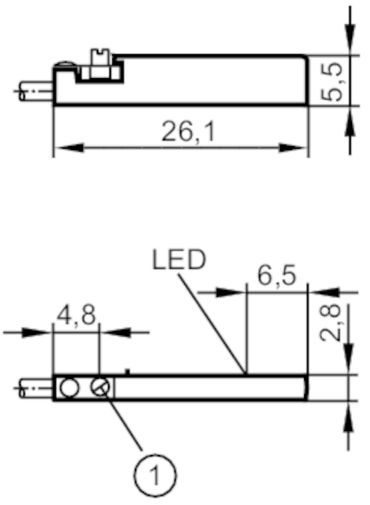
MK5365

Détecteur pour vérins avec cellule GMR

MKC2028BARKG/G/ZH



1 Excentrique de fixation

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/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
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité max.	[ms]	30
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Sensibilité magnétique	[mT]	2,8
Vitesse de passage du piston	[m/s]	> 10

MK5365

Détecteur pour vérins avec cellule GMR

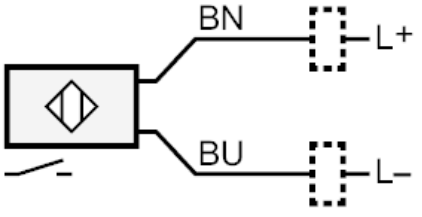
MKC2028BARKG/G/ZH

Exactitude / dérives			
Hystérésis	[mm]	< 0,12	
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 60947-5-2	
Tenue aux chocs		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1310	
Données mécaniques			
Poids	[g]	19,1	
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

Câble: 2 m, PUR

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
BU = bleu