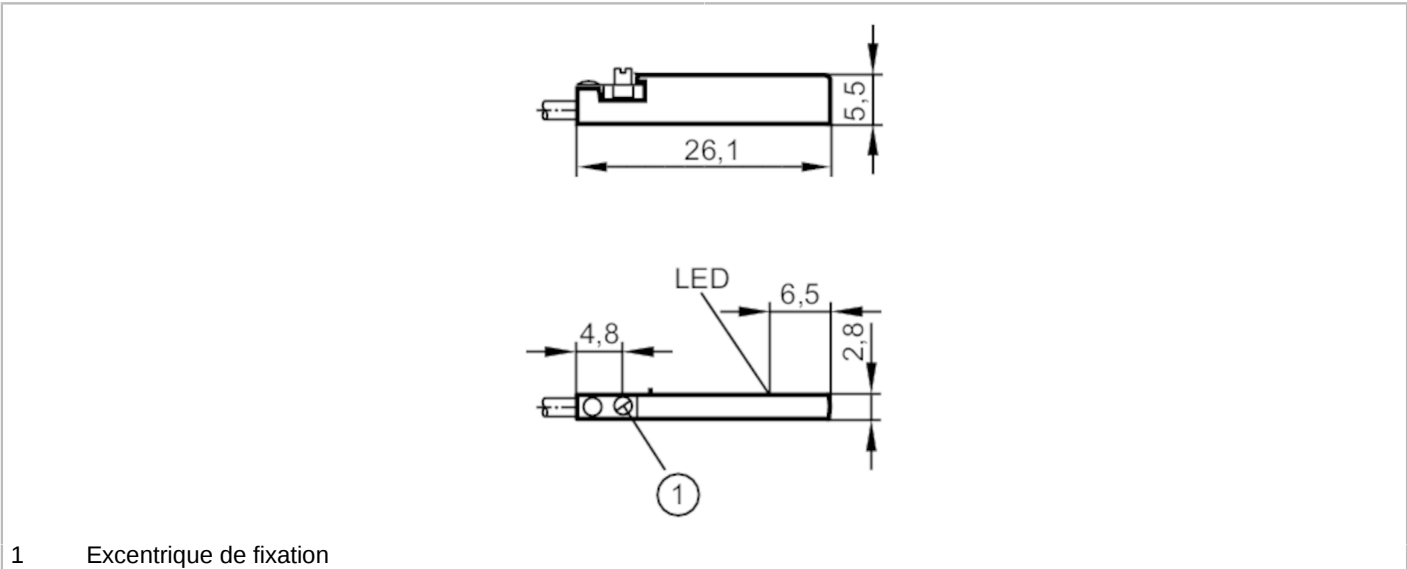




Détecteur pour vérins avec cellule GMR

MKC3028BANKG/G/ZH



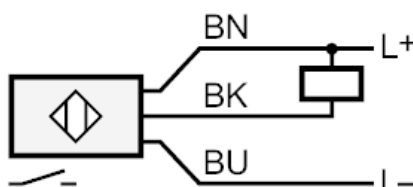
Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Dimensions	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		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
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



Détecteur pour vérins avec cellule GMR

MKC3028BANKG/G/ZH

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]	3694
Homologation UL	N° d'agrément UL	C008
Données mécaniques		
Poids	[g]	17
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; 3 x 0,08 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu