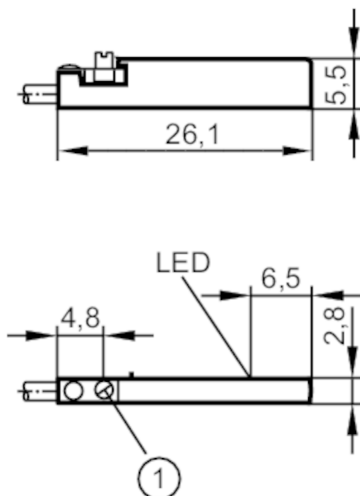




Senzory pro válce s buňkou GMR

MKC3028BANKG/G/ZH



1 Upevňovací excentr



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Rozměry [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Max. přípravná zpožďovací doba [ms]	30

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	10000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Citlivost reakce [mT]	2,8
Přejezdová rychlost [m/s]	> 10

Přesnost / odchylky

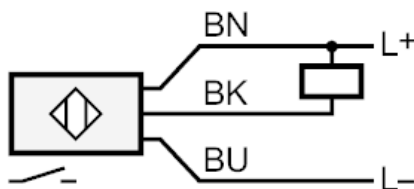
Hystereze [mm]	1,5
Opakovatelnost [mm]	< 0,2



Senzory pro válce s buňkou GMR

MKC3028BANKG/G/ZH

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...85
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	3694
Certifikát UL	Číslo schválení UL	C008
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	17
Způsob vestavby		vazební vestavba
Provedení válce		válce s C-drážkou
Rozměry	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materiály		pouzdro: PA; Upevňovací excentr: Nerezová ocel
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá