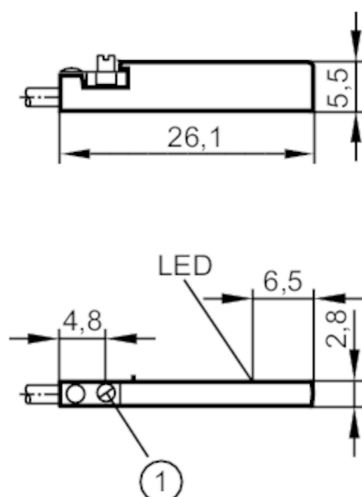


Сензор за цилиндри с GMR клетка

MKC2028BARKG/G/ZH



1 Монтажна скоба



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Размери [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. време за закъснение при включване [ms]	30

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	4000
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

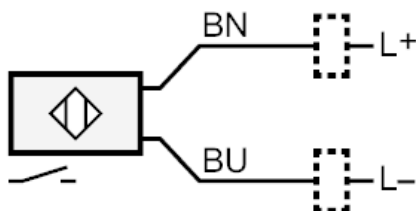
Магнитна чувствителност [mT]	2,8
Скорост на движение [m/s]	> 10



Сензор за цилиндри с GMR клетка

MKC2028BARKG/G/ZH

Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[mm]	< 0,12
Повторяемост	[mm]	< 0,2
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...85
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
Устойчивост на вибрации	EN 60947-5-2	
Удароустойчивост	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	1310
Механични данни		
Тегло	[g]	19,1
Монтаж		екраниран монтаж
Тип на цилиндъра		C-образни цилиндри
Размери	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Материал		корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PUR		
Връзка		



BK = Цветовете на проводниците :
 BU = черен
 син