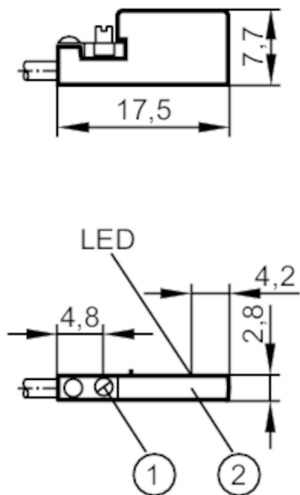




С-образен сензор за цилиндър

MKC3028-ANKG/G/ZH



- 1 Монтажна скоба
2 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Размери [mm]	17,5 x 2,8 x 7,7

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
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	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	10000
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

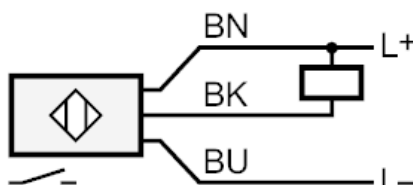
Магнитна чувствителност [mT]	2,8
Скорост на движение [m/s]	> 10



С-образен сензор за цилиндъра

MKC3028-ANKG/G/ZH

Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[mm]	1,5
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
MTTF	[Години]	3694
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	C008
Механични данни		
Тегло	[g]	18,3
Монтаж		неекраниран монтаж
Тип на цилиндъра		С-образни цилиндри
Размери	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Материал		корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm ²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син