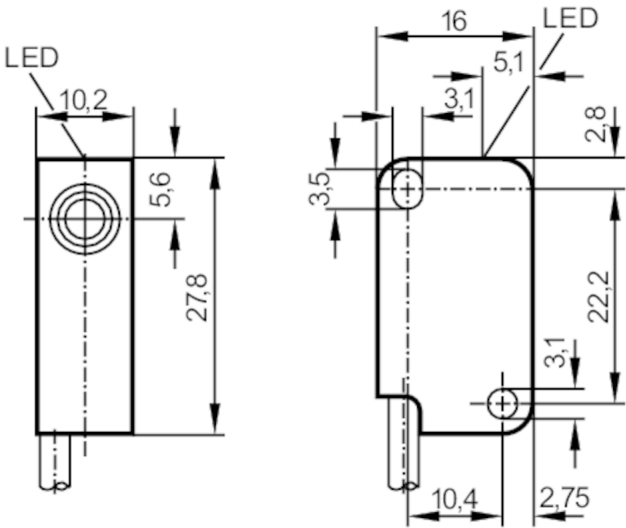




Индуктивен сензор

IS-3002-BPKG/4M



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		2
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		28 x 10 x 16
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...30 DC
Консумация на ток [mA]		< 15
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200
Честота на превключване DC [Hz]		800
Защита срещу късо съединение		да
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		2
Реален обхват на засичане Sr		2 ± 10 %



Индуктивен сензор

IS-3002-BPKG/4M

Работен обхват	[mm]	0...1,62
Увеличен обхват на засичане		не
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	3044
Механични данни		
Тегло	[g]	75,8
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	28 x 10 x 16
Материал		корпус: PBT; капак: PBT
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5; (с миене)
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



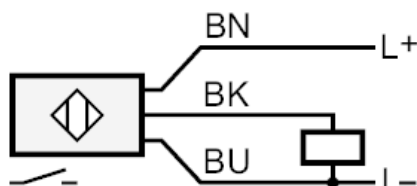
Индуктивен сензор

IS-3002-BPKG/4M

Електрическо свързване

Кабел: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен