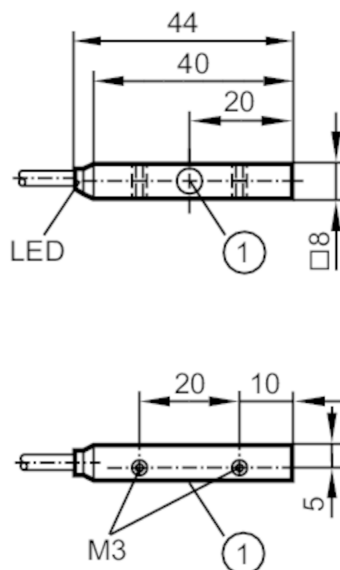


Индуктивен сензор

ILA3002-APKG/MITTIG/PH RT

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 8 x 8

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

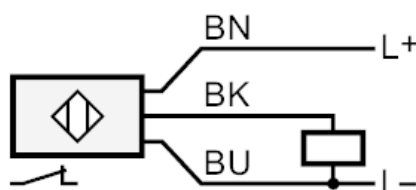
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

ILA3002-APKG/MITTIG/PH RT

Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		2
Реален обхват на засичане Sr		2 ± 10 %
Работен обхват [mm]		0...1,6
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]		1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		-10...10
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...70
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери [mm]		40 x 8 x 8
Материал		месинг с бронзово покритие; LCP
Усилие на затягане [Nm]		1; (дълбочина на вмъкване: > 5 mm)
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен