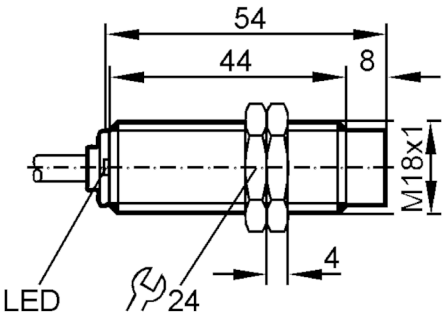




Индуктивен сензор

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



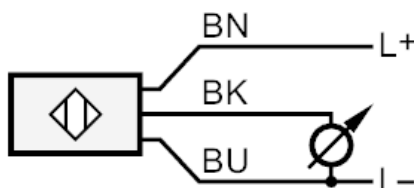
Характеристики на продукта	
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 54
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	15...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 20
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Аналогов токов изход [mA]	4...20; (Линеен; градиент: 2,22 mA/mm; за челен подход и за цел от мека стомана: 24 x 24 x 1 mm)
Макс. натоварване [Ω]	500
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на измерване [mm]	0,8...8
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Линейна грешка на аналоговия изход [%]	± 1 %; (от IА макс.)
Аналогов изход за повторяемост [%]	± 1 %; (от IА макс.)



Индуктивен сензор

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	< 10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-40...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
MTTF	[Години]	952
Механични данни		
Тегло	[g]	79,06
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	обект в измервателния диапазон	жълт светлини
	обект извън обхвата на измерване	жълт мигане
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; поведение при изгаряне до ECE R118 rev. 2; 3 x 0,50 mm ² ; загасяща светлина (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син