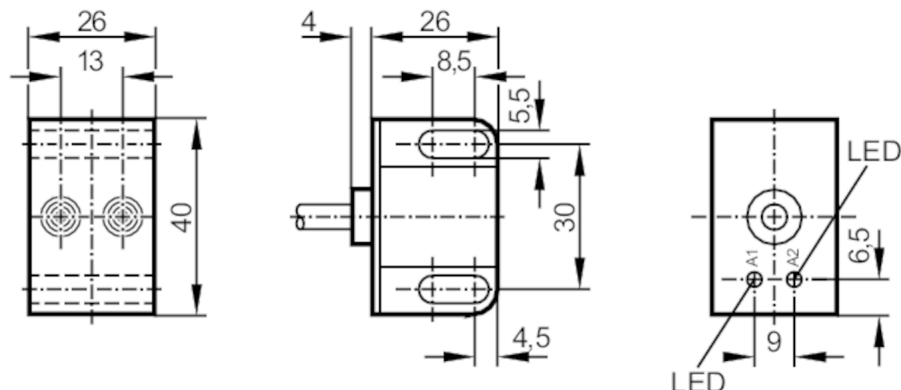




Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 26 x 26

Приложение

Система	Имунитет към електромагнитни полета
Имунитет към електромагнитни полета	да

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	1400
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

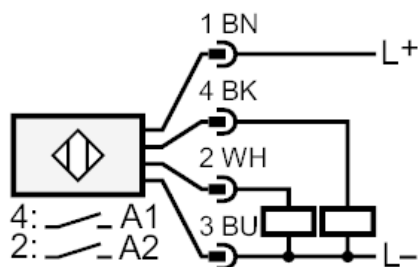
IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...3,25
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...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	1070
Механични данни		
Тегло	[g]	74,5
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 26 x 26
Материал		PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Кабел: 0,3 m, PVC; 4 x 0,34 mm ²		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		
		

Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

Връзка



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