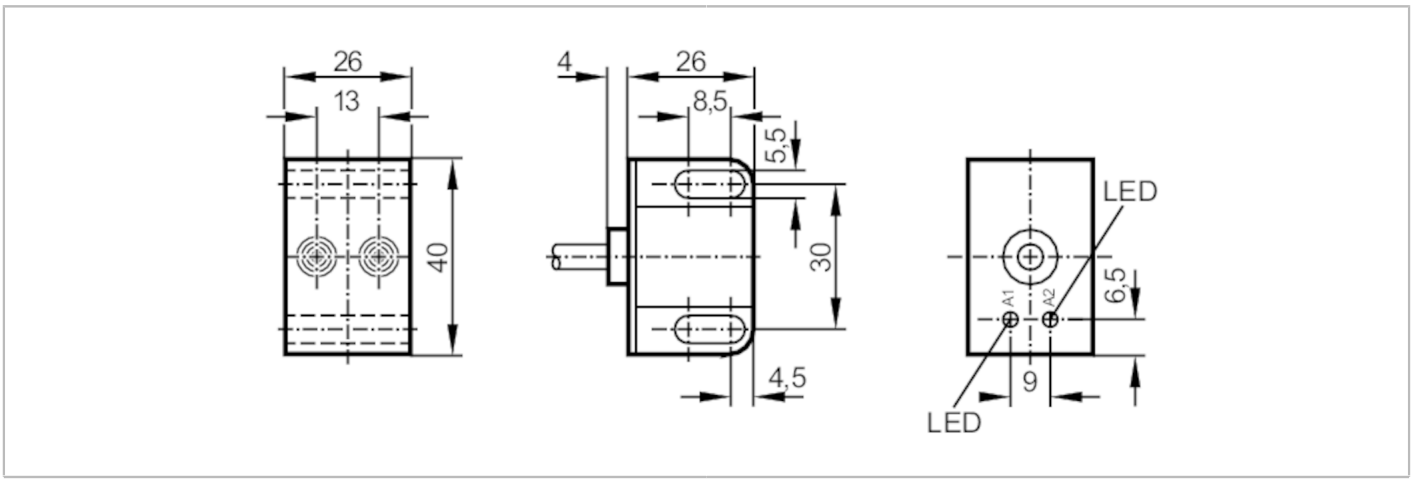
IN5251

Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG



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
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
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]	1300
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...3,25

IN5251

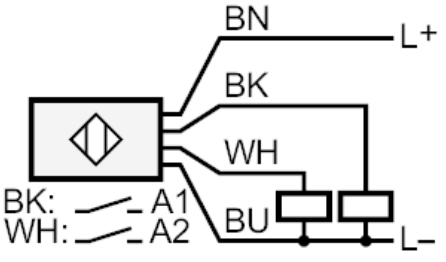
Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG

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	
		EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1064	
Механични данни			
Тегло	[g]	135,5	
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	40 x 26 x 26	
Материал		PBT; PC	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване			

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Връзка



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