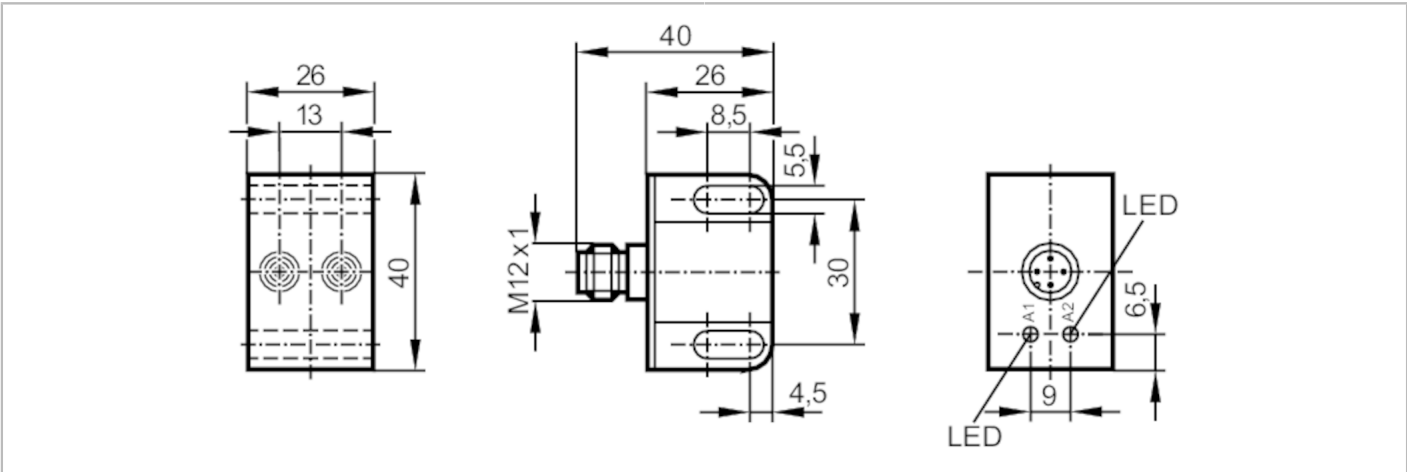




Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DARKG/US-100-ZRV



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		2 x нормално отворени
Обхват на сензора [mm]		4
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 26 x 26
Приложение		
Система		контакти със златно покритие
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		2 x нормално отворени
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		4
Минимален работен ток [mA]		4
Макс. ток на утечка [mA]		2 x 0,7
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



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DARKG/US-100-ZRV

Реален обхват на засичане	[mm]	4 ± 10 %	
Sr			
Работен обхват	[mm]	0...3,25	
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		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-20...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1229	
Механични данни			
Тегло	[g]	40,5	
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	40 x 26 x 26	
Материал		PBT; PC	
Усилие на затягане	[Nm]	0,6...1,5; (Накатена гайка)	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IN5224



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND2004DARKG/US-100-ZRV

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие

