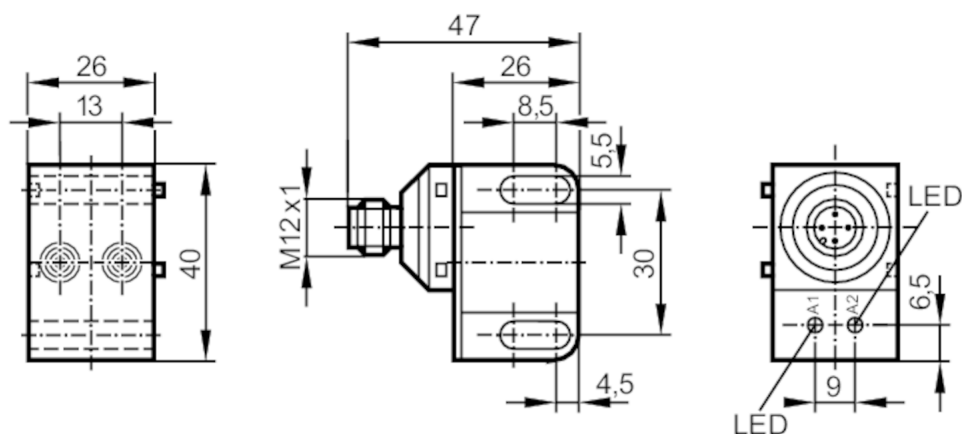


Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/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 47

Приложение

Система	контакти със златно покритие
---------	------------------------------

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
------------------------	---



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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 [% 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	
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло [g]	57
Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 26 x 47
Материал	корпус: PBT

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Формовано тяло: неръждаема стомана; Контакти: със златно покритие



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Връзка

