



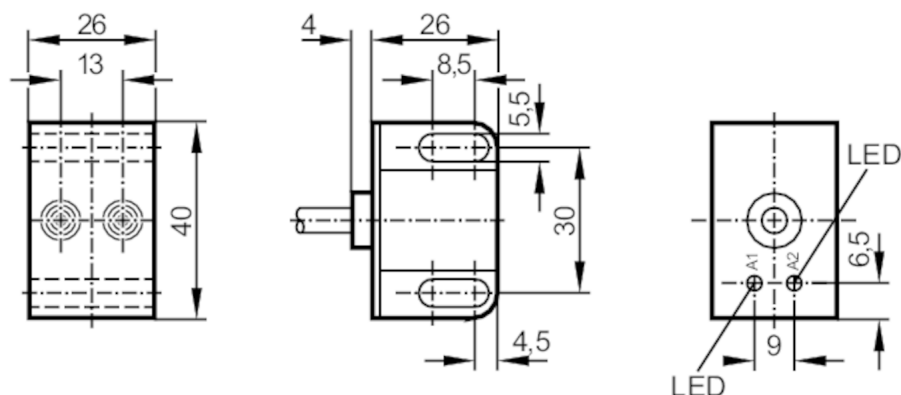
Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/3D

Артикулатът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN512A

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	III
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]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/3D

Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...3,2
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]	-20...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C	
Забележка относно ATEX маркировката	само заедно с монтажна планка	
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Тегло	[g]	0,174
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 26 x 26
Материал		корпус: PBT; капак: PC
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	Монтажна планка: 1 винтове на конекторната глава: 2 x M5 x 35	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

IN508A



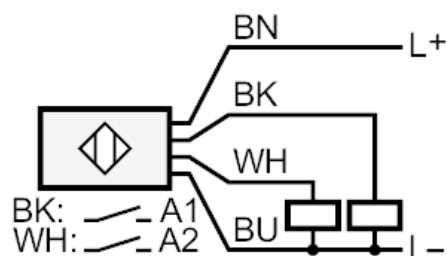
Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/3D

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Връзка



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