

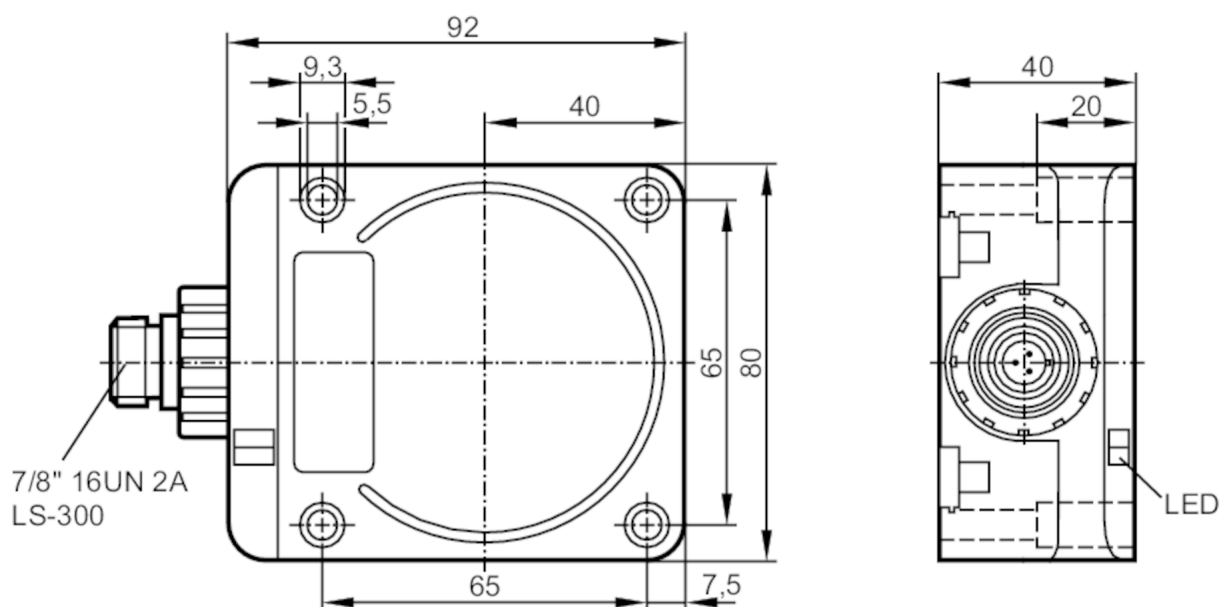
Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/LS-300

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: ID0038

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



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	92 x 80 x 40

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Клас на защита	I
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6
Минимален работен ток [mA]	5,5
Макс. ток на утечка [mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/LS-300

Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	450
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	450
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	25
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	50
Работен обхват	[mm]	0...40,5; (монтаж с мека стомана (ST37))

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,85 / месинг: 0,48 / алуминий: 0,46 / мед: 0,38
Хистерезис	[% от Sr]	3...20
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-15...15

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Механични данни

Тегло	[g]	0,001
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Тип на монтажа		с монтажна скоба; (E10730)
Размери	[mm]	92 x 80 x 40
Материал		PPE; цинкова отливка; месинг с никелово покритие

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	късо съединение	1 x Светодиод, зелен / червен алтернативно премигване

Забележки

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

Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/LS-300

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A

