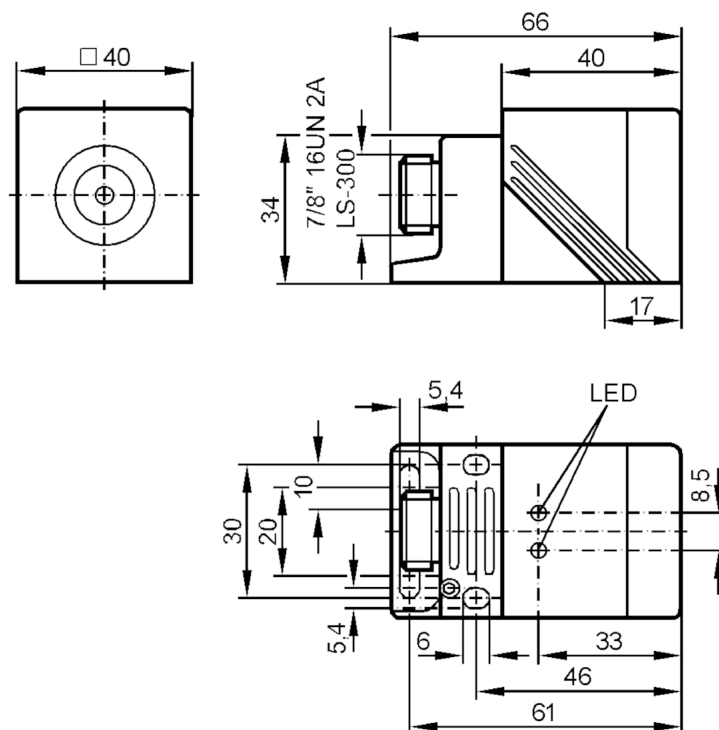


Индуктивен сензор

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Артикулет не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	35
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Увеличен обхват на засичане; с покритие против залепване на пръски
---------	--

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



Индуктивен сензор

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	100
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	35
Работен обхват	[mm]	0...28,3
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,8 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Материал		корпус: PPE; сензорна повърхност: PEI с покритие против залепване на пръски; скоба: цинкова отливка
Дисплей / 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		
Забележки		5 възможни позиции на активната зона
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A

