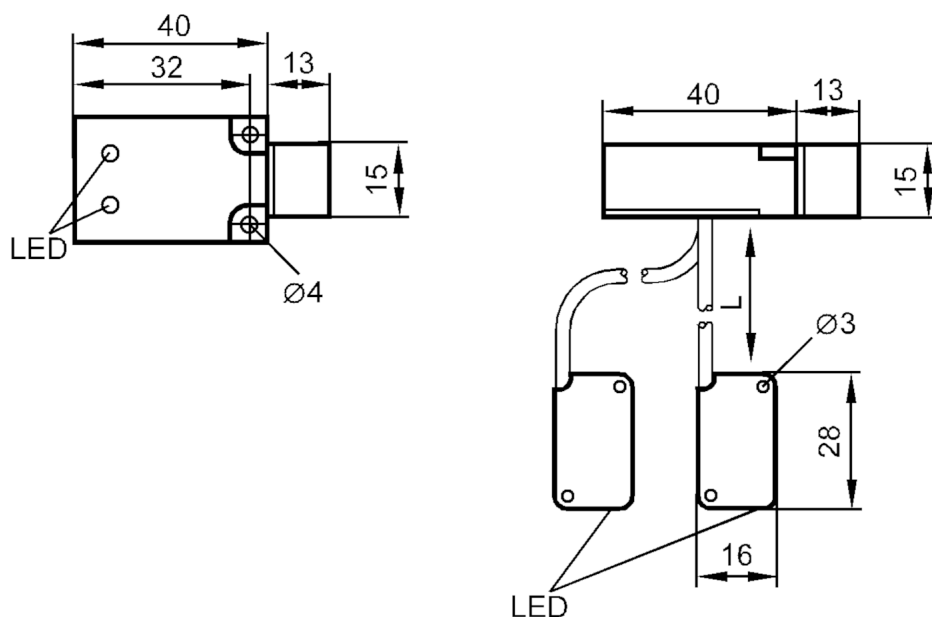




Индуктивен сензор

ISD2002DARKG/US

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 L = 25 mm



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28 x 16 x 40

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	3,7
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,7
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

ISD2002DARKG/US

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	$2 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...1,6

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...60
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

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

Механични данни

Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	28 x 16 x 40
Материал	PBT

Дисплеи / работни елементи

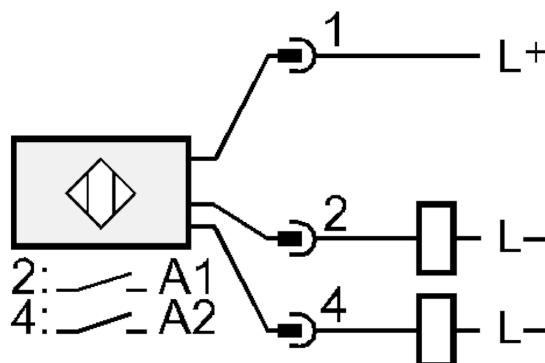
Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
	Работа	2 x Светодиод, зелен

Забележки

Забележки	макс. усилие на затягане 0.5 Nm с шайба
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Връзка



Конектор: 1 x M12