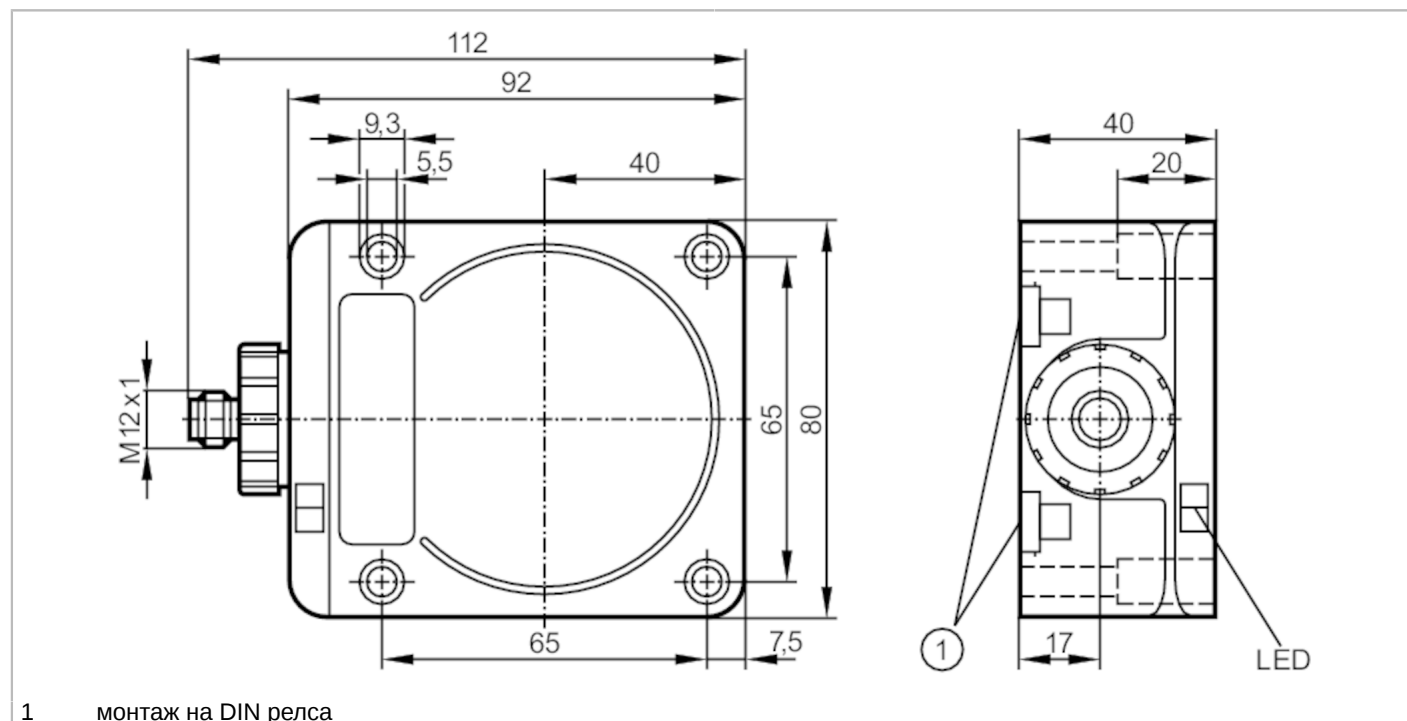


Индуктивен сензор

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	92 x 80 x 40

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	20; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	70
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора		[mm]	50
Реален обхват на засичане Sr		[mm]	50; (монтаж с мека стомана (ST37))
Работен обхват		[mm]	0...40,5; (монтаж с мека стомана (ST37); non flush: работно разстояние, намалено с макс. 5,5 mm)
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]	423,5
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		екраниран монтаж	
Тип на монтажа		релса; (TH35 (EN 60715))	
Размери		[mm]	92 x 80 x 40
Материал		PPE черен; месинг с бронзово покритие; цинкова отливка	
Дисплей / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
		Работа	1 x Светодиод, зелен
Акcesoари			
Доставени артикули		глуха пробка: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване - щекер			
Конектор: 1 x M12; кодиране: A			

Индуктивен сензор

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Връзка

