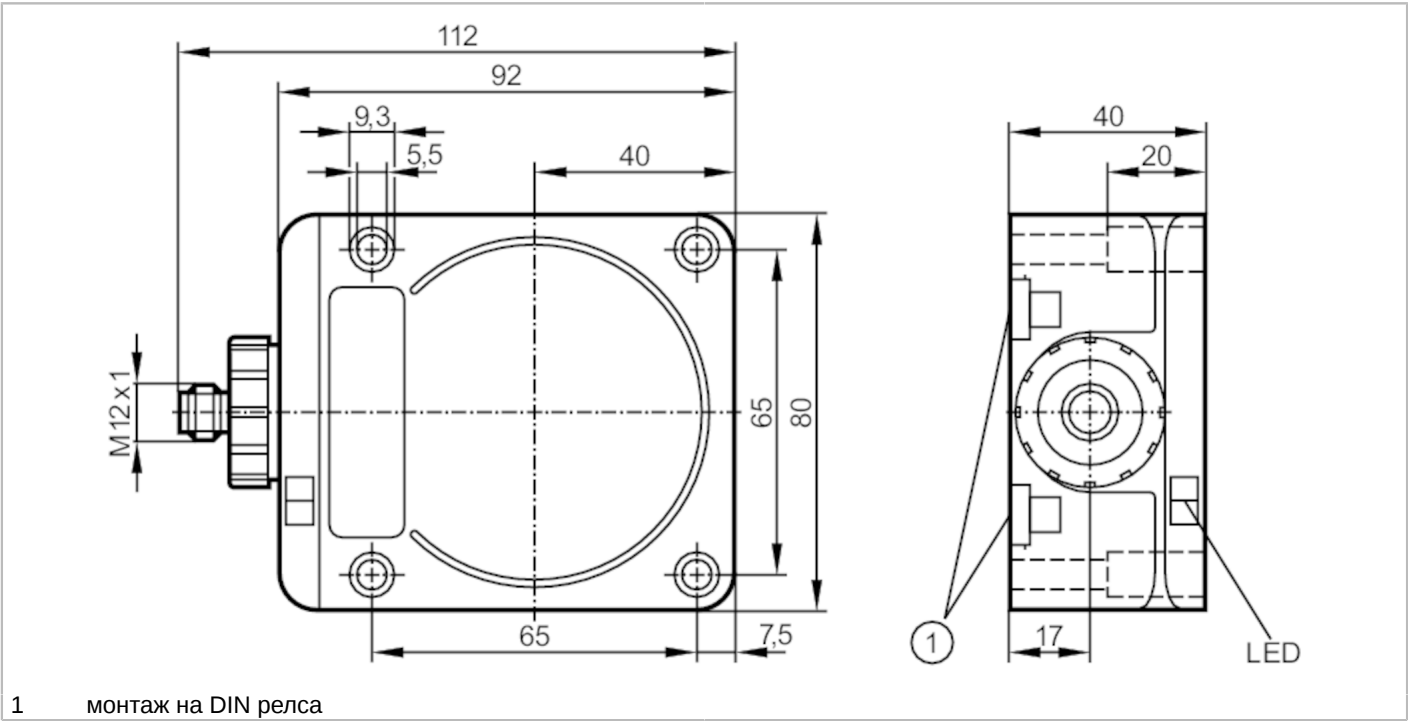




Индуктивен сензор

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



1 монтаж на DIN релса



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	50
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	92 x 80 x 40
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...55 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	4,6
Минимален работен ток	[mA]	4
Макс. ток на утечка	[mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	400
Честота на превключване DC	[Hz]	90
Защита срещу късо съединение		да



Индуктивен сензор

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
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	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	1631	

Механични данни

Тегло [g]	399
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Тип на монтажа	релса; (TH35 (EN 60715))
Размери [mm]	92 x 80 x 40
Материал	PPE; месинг с никелово покритие

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
---------	------------------------	-----------------------

Акcesoари

Доставени артикули	глуха пробка: 1
--------------------	-----------------

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Индуктивен сензор

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Връзка

