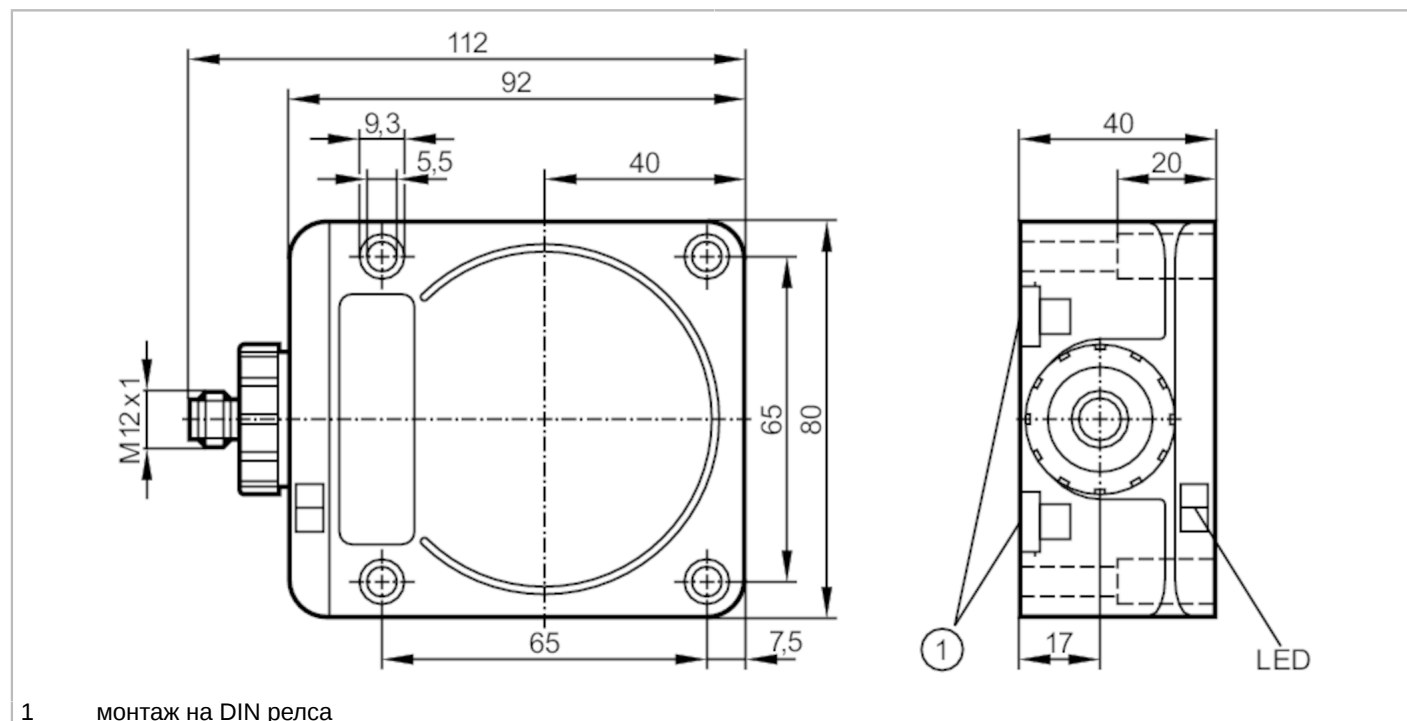


Индуктивен сензор

IDC3050BANKG/US



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	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...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	4
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IDC3050BANKG/US

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]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF [Години]	2225	

Механични данни

Тегло [g]	418
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Тип на монтажа	релса; (TH35 (EN 60715))
Размери [mm]	92 x 80 x 40
Материал	PPE; цинкова отливка с никелово покритие

Дисплеи / 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

IDC3050BANKG/US

Връзка

