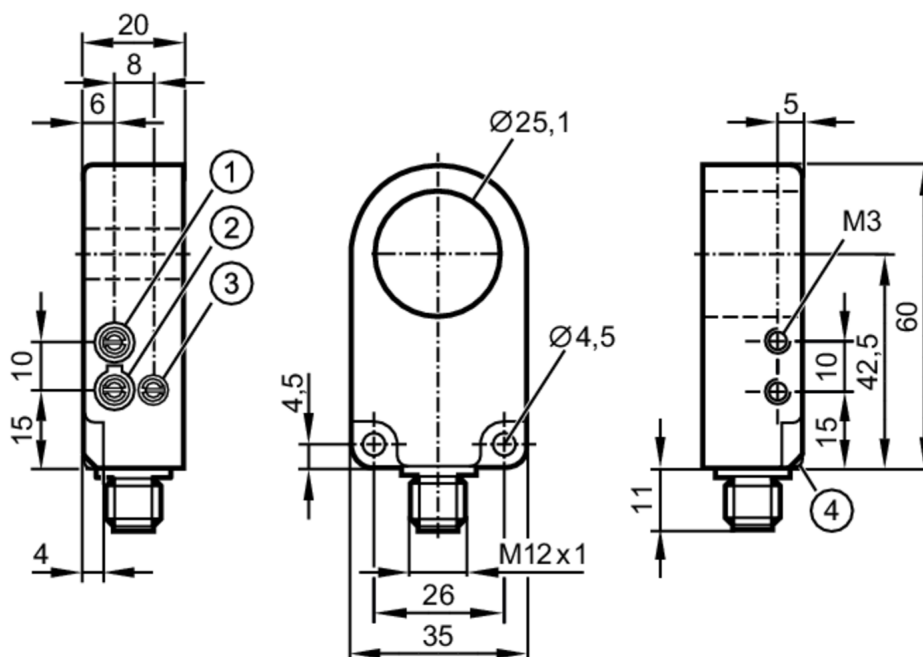


Индуктивен пръстеновиден сензор

I7R3025-FNKG/US-100-INF



- 1 Чувствителност
2 Изходна функция
3 Време за удължаване на импулс



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Корпус	кръгъл
Размери [mm]	60 x 35 x 20

Приложение

Принцип на работа	статичен
-------------------	----------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...35 DC
Консумация на ток [mA]	< 11
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да



Индуктивен пръстеновиден сензор

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Обхват на следене		
Резолюция на стоманена топка (диаметър)	[mm]	3
Макс. скорост на детайла	[m/s]	35
Време за реакция		
Удължител на импулси	[ms]	10...150
Устройството за регулиране на импулсите		да
Макс. време на спад	[ms]	10
Време за реакция	[ms]	< 0,5
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	50; (Околна температура 70 °C)
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
MTTF	[Години]	646
UL одобрение	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	53
Корпус		кръгъл
Размери	[mm]	60 x 35 x 20
Вътрешен диаметър	[mm]	25,1
Материал		корпус: PA; пръстен: POM
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		
		

I7R214



Индуктивен пръстеновиден сензор

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Връзка

