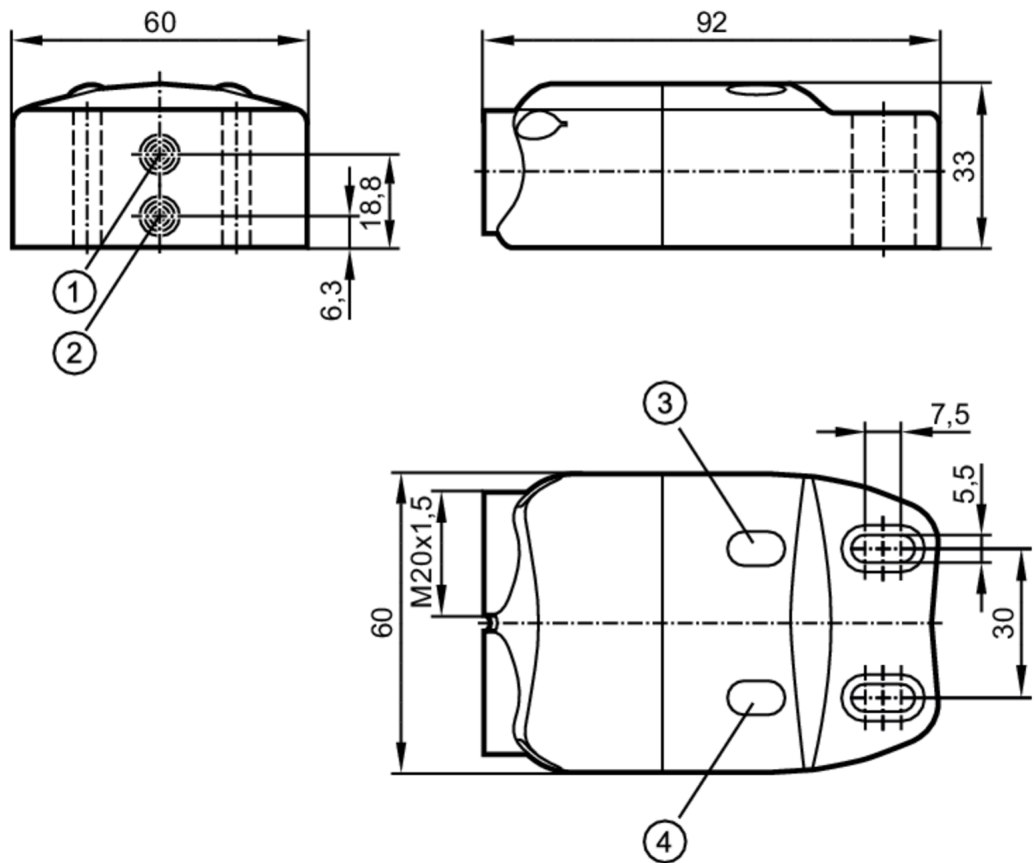




Индуктивен сензор

INE3004DBPKG



- 1 сензор 1
- 2 сензор 2
- 3 Светодиод OUT 2
- 4 Светодиод OUT 1



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	33 x 60 x 92

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (; към PELV)
Консумация на ток [mA]	15; (включва се максимум един изход)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5



Индуктивен сензор

INE3004DBPKG

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	500
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Контрол на клапана		24 (< 20 W)

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...3,25

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
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	клас B
MTTF	[Години]	1072

Механични данни

Тегло	[g]	152,7
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	33 x 60 x 92
Материал		корпус: PA; винтове: неръждаема стомана; шайба: неръждаема стомана

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули		Шайби: 2
		цилиндрични винтове: 2 x M5 x 18

Забележки

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

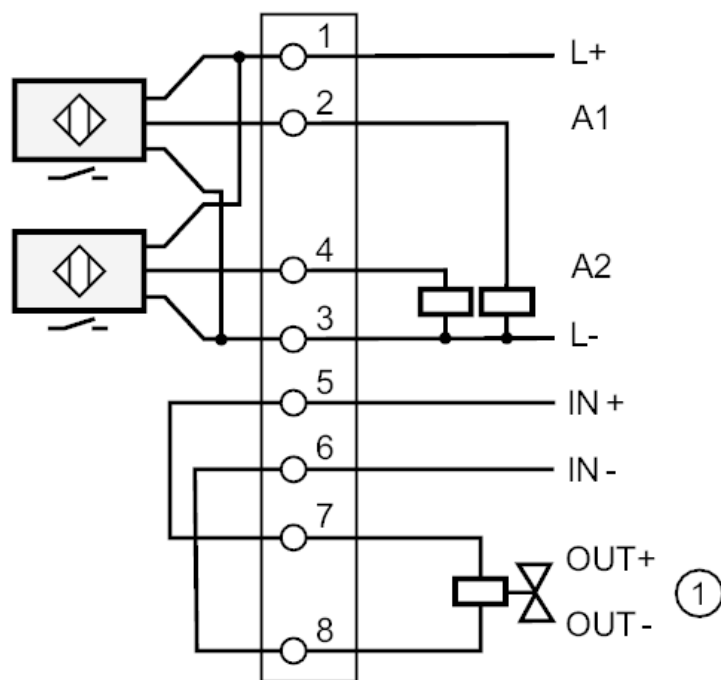
Индуктивен сензор

INE3004DBPKG

Електрическо свързване

Клемен блок в клемната кутия:

Връзка



1: изход на електромагнитен клапан