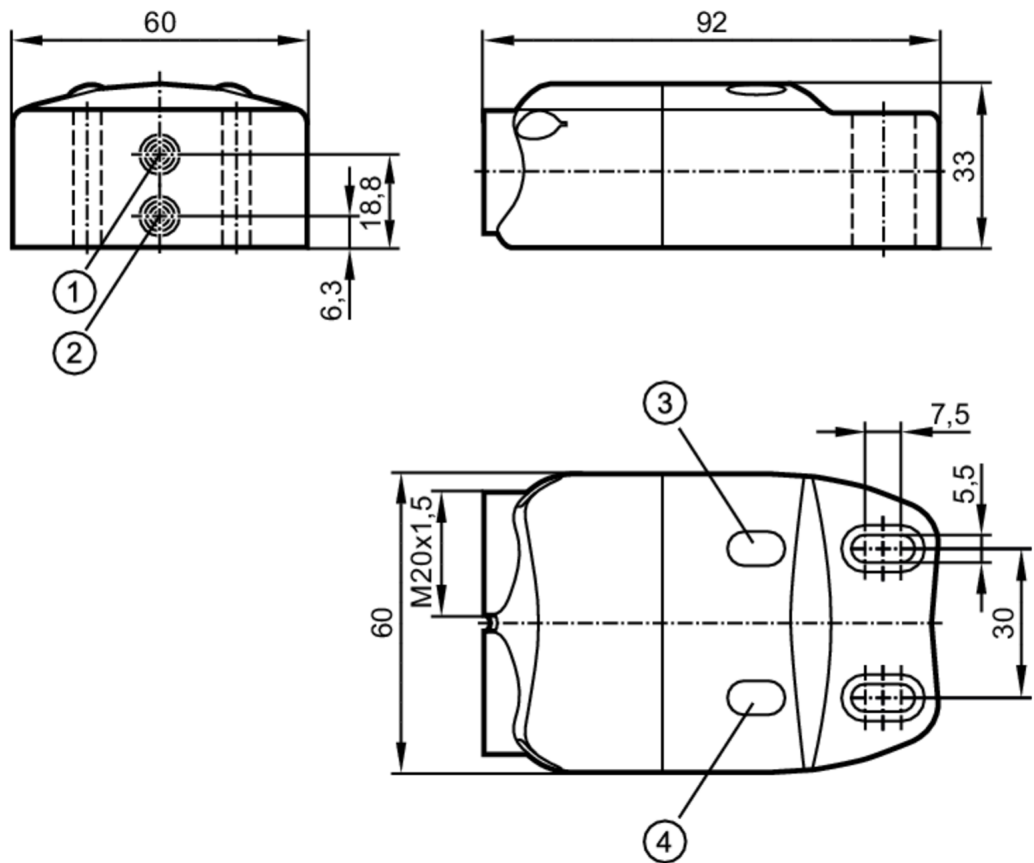


IN5409



Sensor indutivo

INE3004DBPKG



- 1 Sensor 1
- 2 Sensor 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	33 x 60 x 92

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC; (; para PELV)
Consumo de corrente [mA]	15; (no máximo uma saída comutada)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5



Sensor indutivo

INE3004DBPKG

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Comando da válvula		24 (< 20 W)

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1072

Dados mecânicos

Peso	[g]	152,7
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	33 x 60 x 92
Materiais		invólucro: PA; parafusos: aço inoxidável; arruela: aço inoxidável

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído		arruelas: 2
		parafusos cilíndricos: 2 x M5 x 18

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

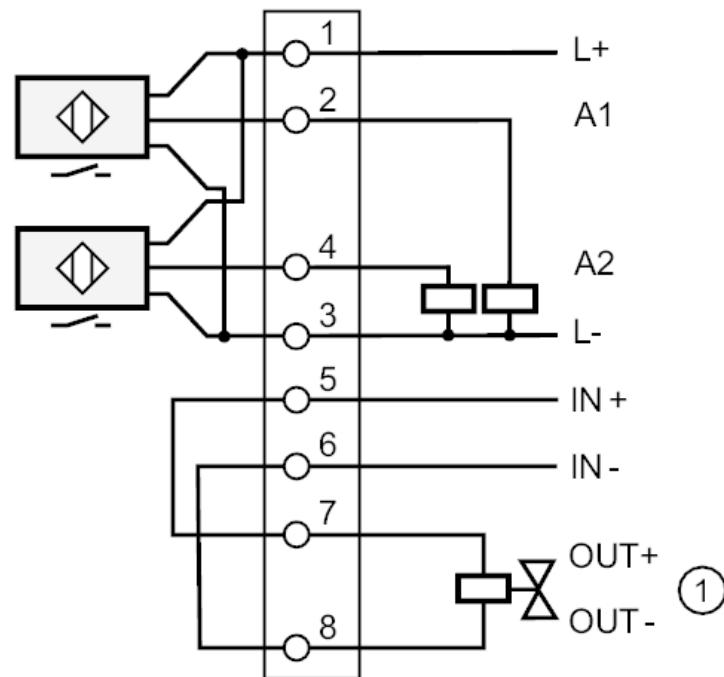
Sensor indutivo

INE3004DBPKG

conexão elétrica

faixa do terminal na câmara do terminal:

Conexão



1: saída da válvula magnética