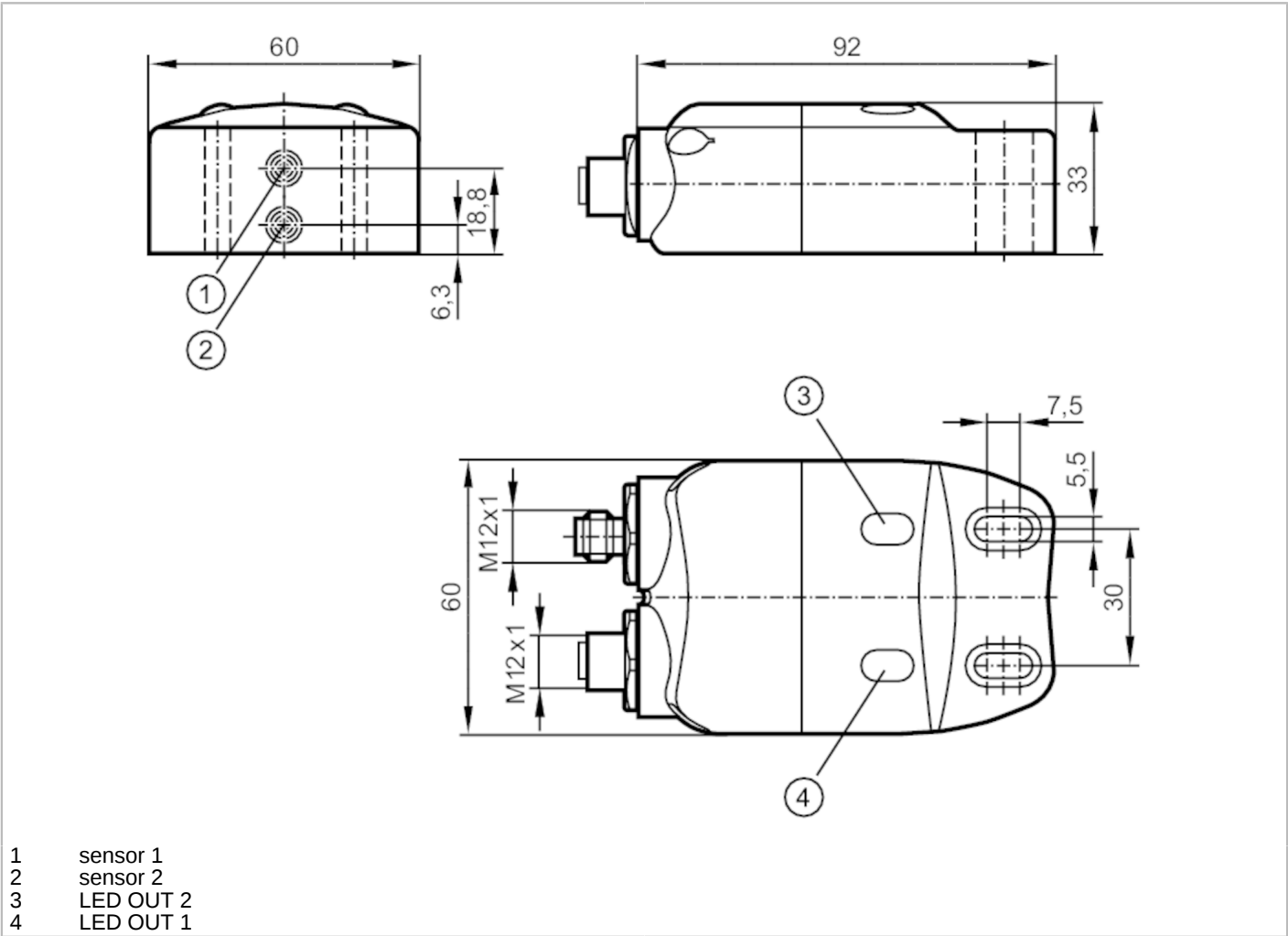


IN5417



Sensor indutivo

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	33 x 60 x 92
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [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	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5



Sensor indutivo

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Comando da válvula		24 (< 20 W)

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

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

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos		
Peso	[g]	205,5
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	33 x 60 x 92
Materiais		invólucro: PA; parafusos: aço inoxidável; Anilha plana: aço inoxidável
Binário de aperto	[Nm]	1,8; (Parafuso de fixação)

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo

Acessórios		
Items fornecidos		anilhas: 2
		parafusos cilíndricos: 2 x M5 x 18

Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças



Sensor indutivo

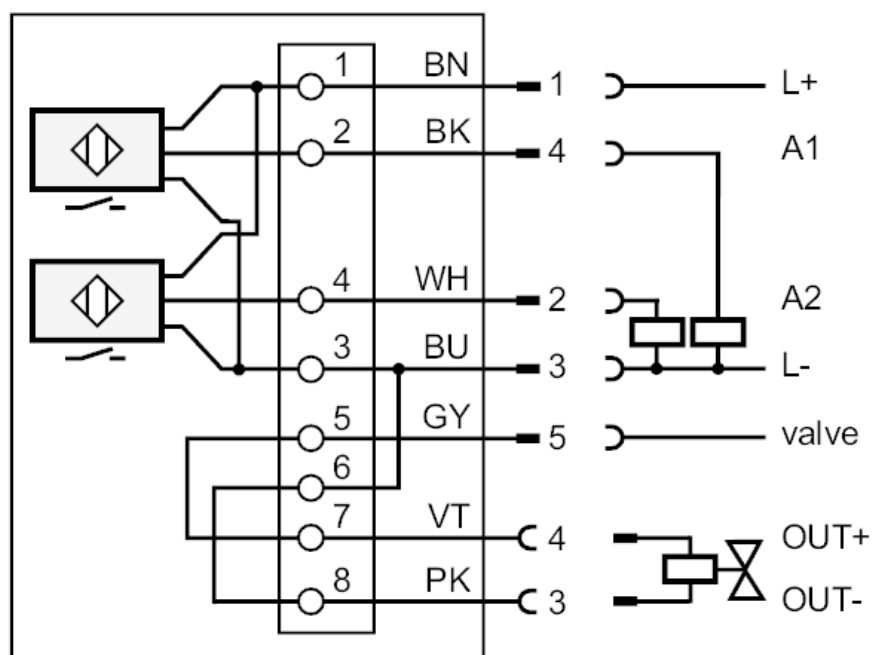
INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A

