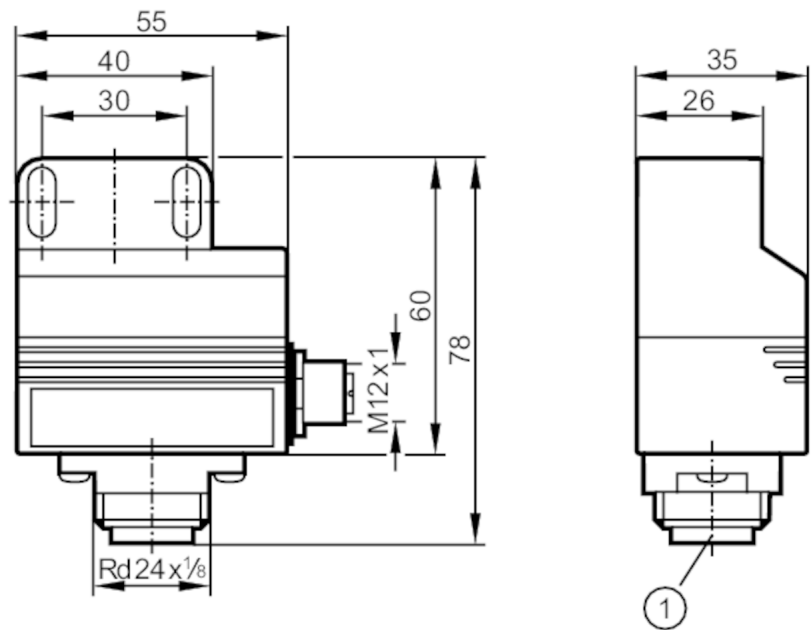


IN5334



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/T2



1 ligação de campo



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		2 x normalmente aberto
Alcance de deteção	[mm]	4
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 60
Aplicação		
Aplicação		para atuadores que utilizam montagem segundo a norma ISO 5211 (VDI/VDE)
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; (36 V)
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
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	1300
Proteção contra curto-circuito		sim



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/T2

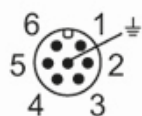
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	4
Distância real de comutação Sr		[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...3,25
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	3...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
MTTF		[anos]	1296
Aprovação UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensão de alimentação	Hazardous voltage
		Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos			
Peso		[g]	171
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	40 x 26 x 60
Materiais		PBT; PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	2 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		Suporte de reforço	
		parafusos de cabeça cilíndrica: 2 x M5 x 35	
		anilhas: 2	
Notas			
Notas		Válvulas adequadas para 24 V: válvula de acordo com a interface NAMUR-Schnittstelle até max. 20 W	
Quantidade da embalagem		1 peças	

Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

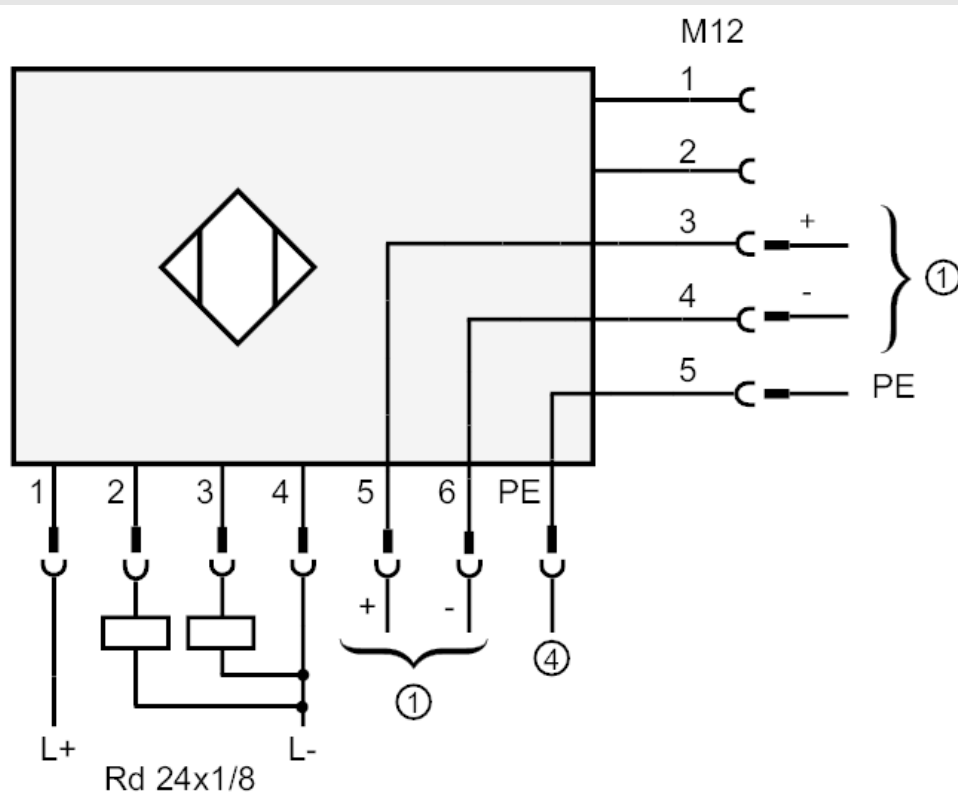
IND3004DBPKG/T2

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x Rd24; codificação: A



Conexão



1 = válvula solenóide 24 V DC / 20 W

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A

