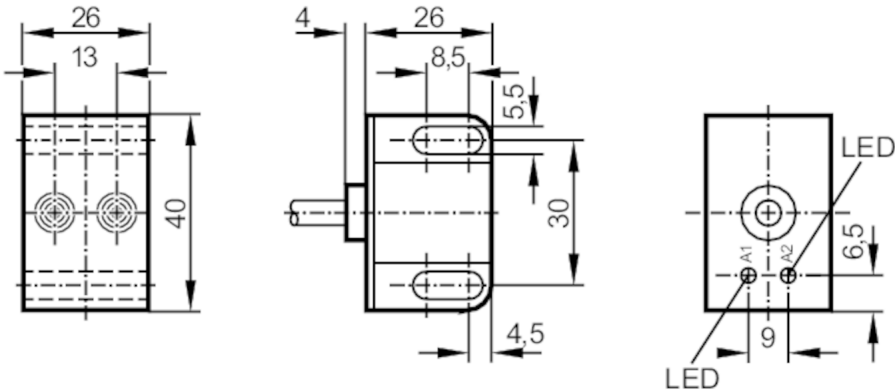




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/10M



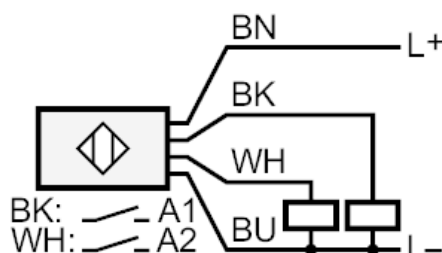
Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão 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
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



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/10M

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
MTTF	[anos]	1064	
Dados mecânicos			
Peso		[g]	446
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	40 x 26 x 26
Materiais		PBT; PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	2 x LED, amarelo
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Cabo: 10 m, PVC; 4 x 0,34 mm²			
Conexão			



Cores dos condutores :	
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto
WH =	branco