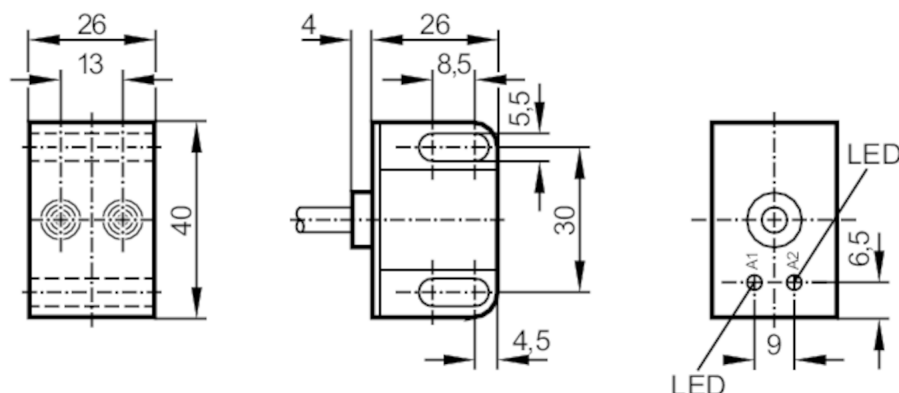




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/0,3M/US-100-DPV

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	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]	3; (36 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [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 detecção

Alcance de detecção [mm]	4
--------------------------	---



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/0,3M/US-100-DPV

Distância real de comutação [mm]	4 ± 10 %
Sr	
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	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A

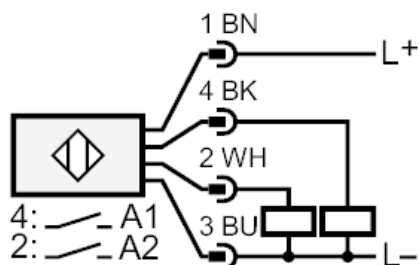




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/0,3M/US-100-DPV

Conexão



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