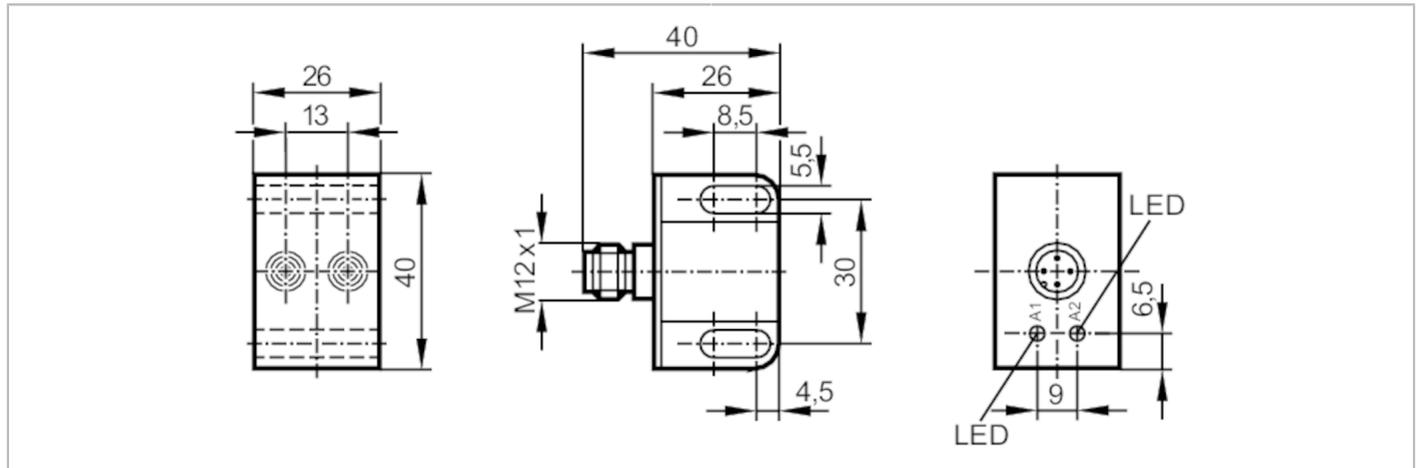




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DARKG/US-100-ZRV



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	2 x normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	2 x 0,7
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 deteção [mm]	4
-------------------------	---

IN5224



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DARKG/US-100-ZRV

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: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-20...80
Proteção	IP 67
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011 classe B
MTTF [anos]	1229
Dados mecânicos	
Peso [g]	40,5
Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Materiais	PBT; PC
Binário de aperto [Nm]	0,6...1,5; (Porca de bloqueio)
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação 2 x LED, amarelo
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

IN5224



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DARKG/US-100-ZRV

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

