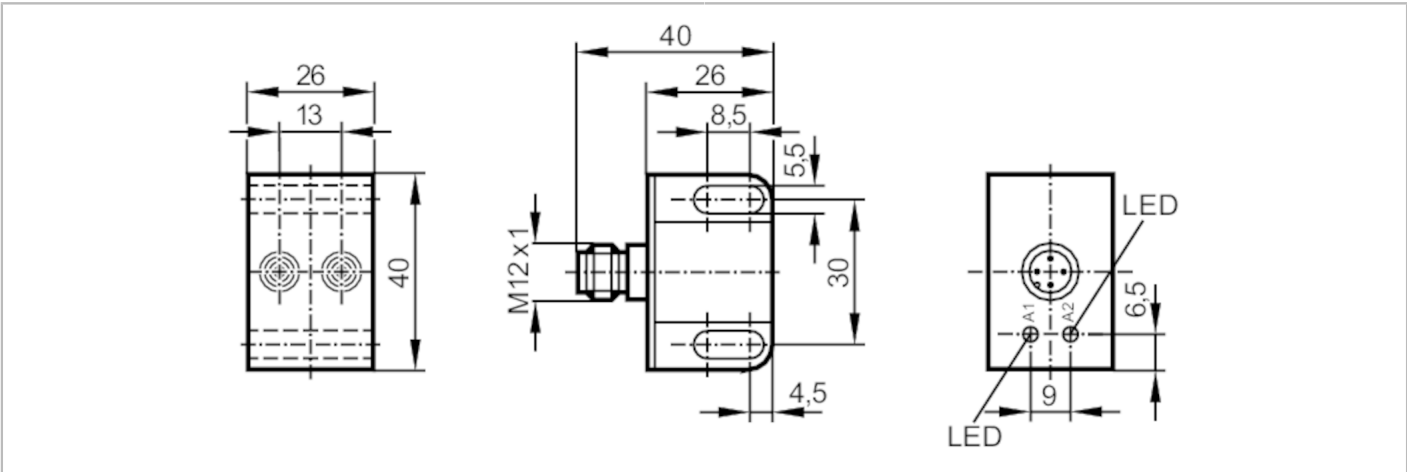




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/US-100-DPV



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
Aplicação	
Característica especial	Contactos banhados a ouro
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15
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 detecção	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]		1064
Aprovação UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Hazardous voltage
	Número de ficheiro UL	E174191

Dados mecânicos

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

conexão elétrica - conector

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





Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Conexão

