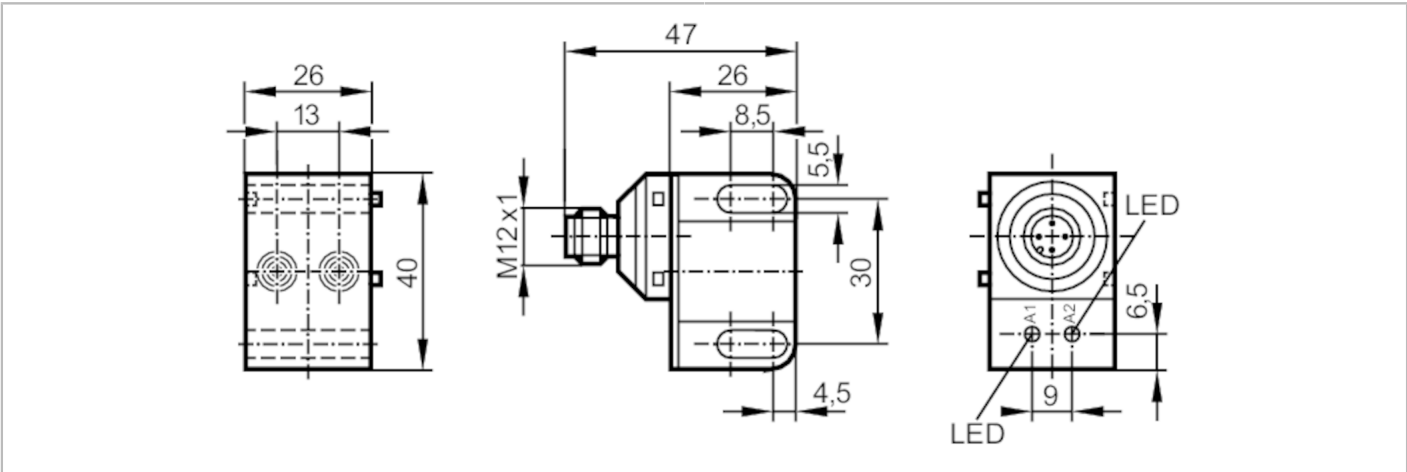




Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT



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 47
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]	250
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
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

IN5331



Sensor indutivo duplo para actuadores de válvula

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,4	
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	
MTTF [anos]	1229	
Dados mecânicos		
Peso [g]	58,5	
Invólucro	retangular	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	40 x 26 x 47	
Materiais	invólucro: PBT; cobertura: PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	2 x LED, vermelho
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo moldado: latão, revestimento de bronze branco



Conexão

