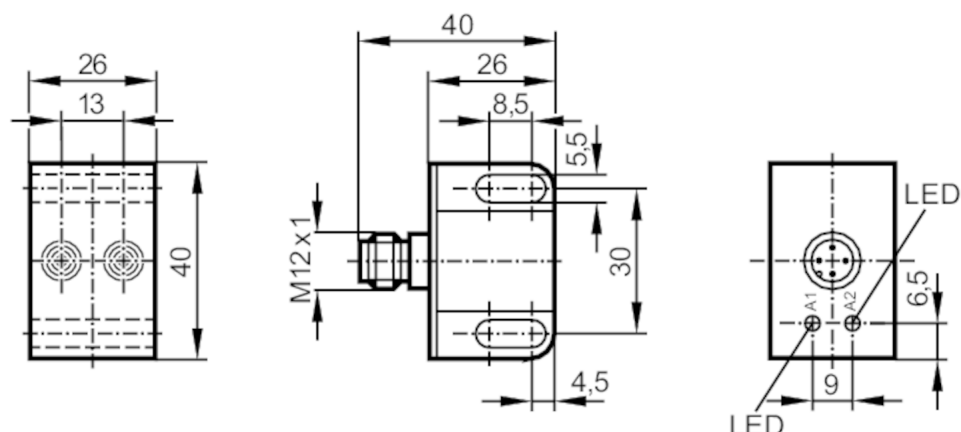




Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
-------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	1300
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Distância real de comutação [mm]	4 ± 10 %
Sr	
Distância de trabalho [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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1064	
Certificado UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Hazardous voltage
	Número do arquivo UL	E174191

Dados mecânicos

Peso [g]	40
Invólucro	Retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26
Materiais	PBT
Máx. torque de aperto [Nm]	0,6...1,5; (porca)

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

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



IN5225



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Conexão

