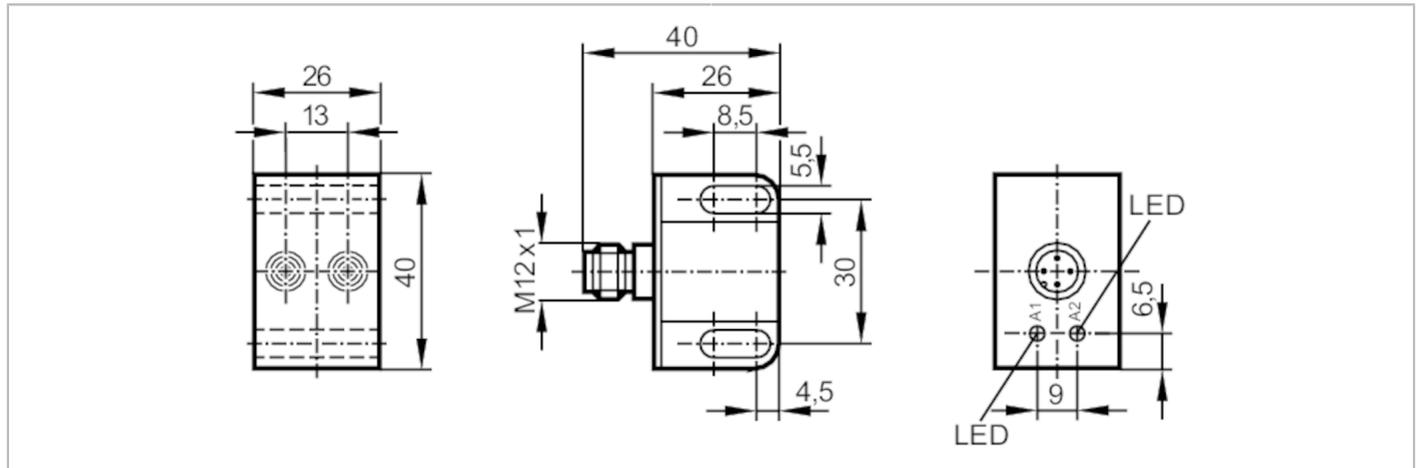


IN5415



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DANKG/US-100-KNV



Características do produto

Função elétrica	NPN
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
Tensão de isolamento classificada [V]	250
Consumo de corrente [mA]	< 30
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente residual máx. [mA]	0,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

IN5415



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DANKG/US-100-KNV

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,24
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
Varição 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
Dados mecânicos		
Peso	[g]	40,5
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 26
Materiais		invólucro: PBT; tampa: PC
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



IN5415



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DANKG/US-100-KNV

Conexão

