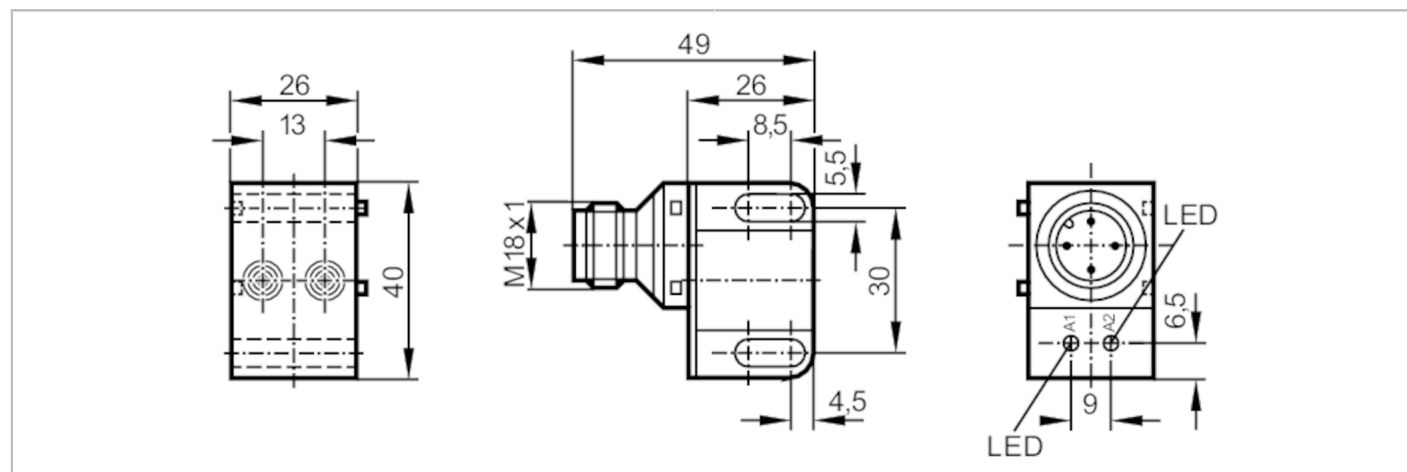


Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/BS-200-K



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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
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
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...3,25



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/BS-200-K

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]	-20...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]	53,5	
Invólucro	Retangular	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	40 x 26 x 26	
Materiais	PBT; PC	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M18; codificação: A		
		

Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/BS-200-K

Conexão

