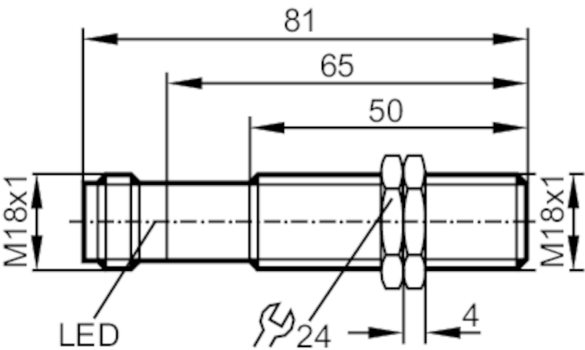




Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/BS-201-APS



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 81
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	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]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...4,05



Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/BS-201-APS

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 65	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1884	
Dados mecânicos		
Peso [g]	60,5	
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 81	
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	latão revestimento de bronze branco; PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M18; codificação: A		





Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/BS-201-APS

Conexão

