

IG-4005ZCPKG/20M/SH



Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente residual máx. [mA]	0,1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	720
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

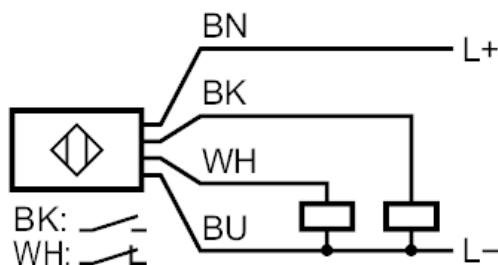
Alcance de detecção	[mm]	5
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...4,05



Sensor indutivo

IG-4005ZCPKG/20M/SH

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...100
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 20 m, silicone; 4 x 0,34 mm²		
Conexão		



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
WH =	branco