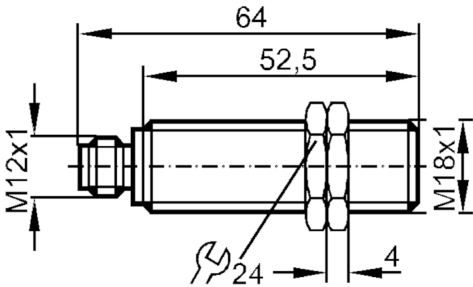




Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]		5
Invólucro		tipo roscado
Dimensões [mm]		M18 x 1
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento [V]		10...36 DC
Consumo de corrente [mA]		15; (24 V)
Classe de proteção		III
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 deteção [mm]		5
Distância real de comutação Sr [mm]		5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]		0...4,05
Precisão/desvios		
Histerese [% de Sr]		1...15
Desvio do ponto de comutação		-10...10

IG5744



Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

[% de Sr]		
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1884
Aprovação UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Hazardous voltage
	Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	56,8
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT transparente
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		



Conexão

