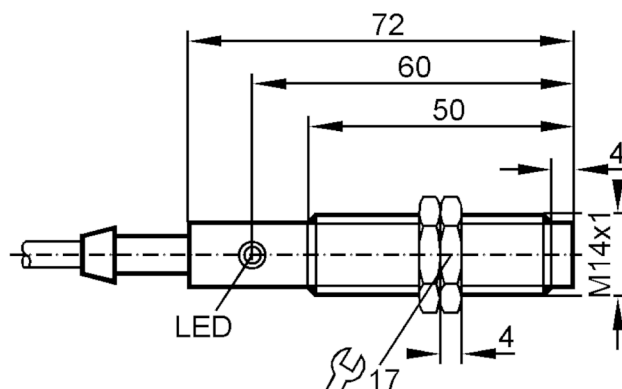


Sensor indutivo

IPA2004-FRKG/ 3mPUR

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M14 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente residual máx. [mA]	4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	1500
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso

IP5005



Sensor indutivo

IPA2004-FRKG/ 3mPUR

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	4
Distância real de comutação Sr		[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...3,25
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese		[% de Sr]	3...15
Variação 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	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M14 x 1
Designação da rosca		M14 x 1	
Materiais		latão niquelado; PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

IP5005



Sensor indutivo

IPA2004-FRKG/ 3mPUR

conexão elétrica

cabo: 3 m, PUR; altamente flexível; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =
WH =

Cores dos fios :
preto
branco