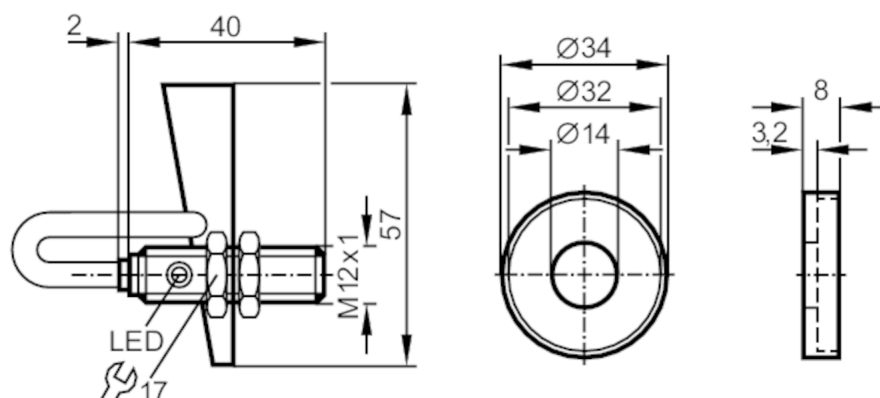


Sensor indutivo

IFC-04-ARKG SS-H-S

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 42

Aplicação

Instalação	para válvulas; (38...63,5 (NW 40...65))
------------	---

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	1500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

IF7016



Sensor indutivo

IFC-04-ARKG SS-H-S

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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]	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
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,001
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		PBT; Alvo: 1.4301 (aço inoxidável / 304)
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
		Alvo
Notas		
Notas		Nota:
		Os sensores são configurados com o came de comutação anexo (alvo).
		Se comes de comutação antigos não estiverem corretamente configurados, existe o perigo de um dano mecânico nos sensores.
Quantidade da embalagem		1 peças

Sensor indutivo

IFC-04-ARKG SS-H-S

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x conector de válvula forma de construção conforme DIN (DIN EN 175301-803)

