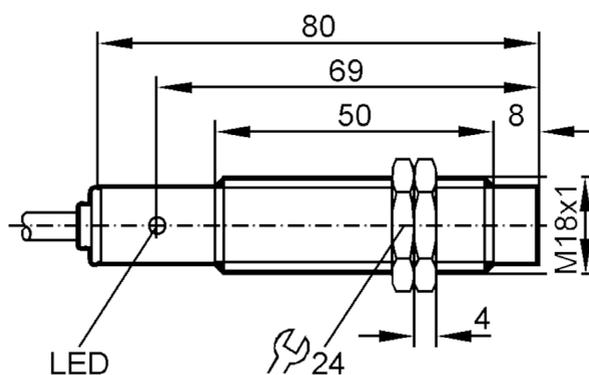




## Sensor indutivo

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 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]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

# IG6078



## Sensor indutivo

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...6,5
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / 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...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1684
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão revestimento de bronze branco; CO-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		
Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

# IG6078



## Sensor indutivo

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

### Conexão

