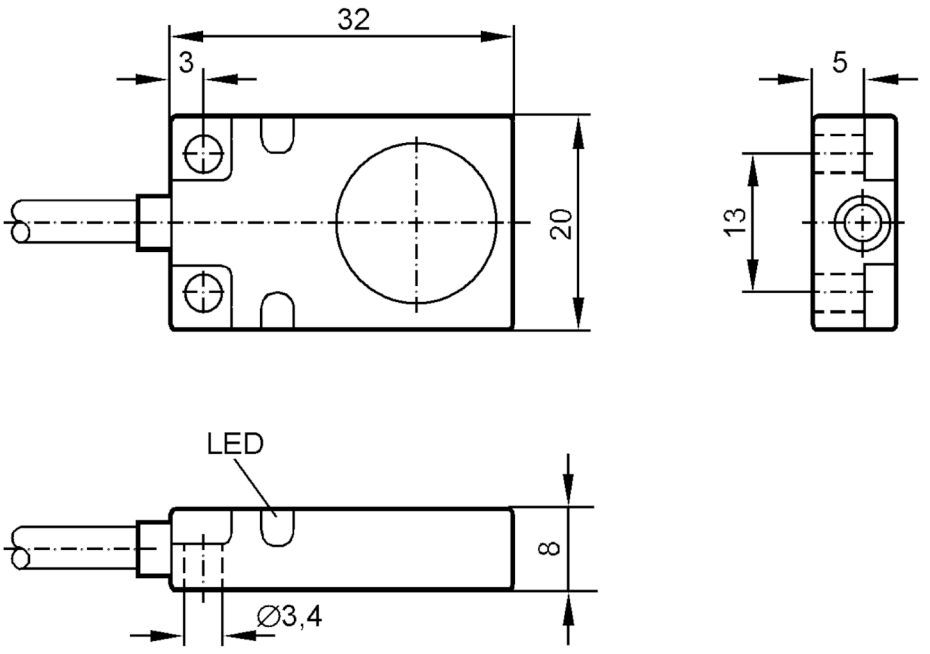
I95015

Sensor de posicionamento resistente a pressão

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	5
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	32 x 20 x 8
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 10
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

I95015

Sensor de posicionamento resistente a pressão

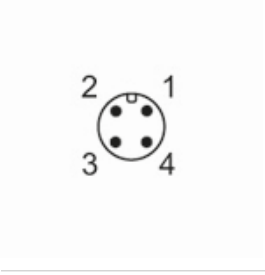
I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	5	
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Distância de trabalho	[mm]	0...4,05	
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]	-15...15	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	32 x 20 x 8	
Materiais		zinco moldado sob pressão; PA 12-GF30	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
		em operação	1 x LED, verde
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

conexão elétrica - conector

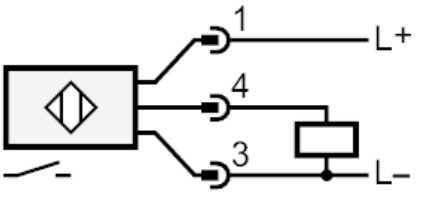
cabo: 2 m, PVC; irradiado; 3 x 0,34 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A



I95015

Sensor de posicionamento resistente a pressão

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Conexão