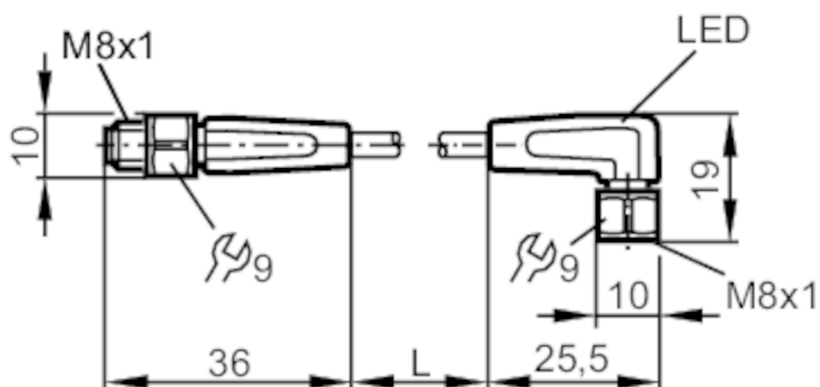


Prolongador

VDOAF032VAS0002E03STGF040VAS



Aplicação

Característica especial	Sem silicone; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas
Aplicação	áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos
Sem silicone	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	III
Corrente máx. de carga total [A]	3

Saídas

Conceção elétrica	PNP
-------------------	-----

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...50 °C
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	5...80
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...50 °C
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testes/aprovações

MTTF [anos]	31710
-------------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	84,3
Dimensões [mm]	10 x 10 x 36



Prolongador

VDOAF032VAS0002E03STGF040VAS

Materiais	invólucro: PVC laranja; Vedação: EPDM	
Material da porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Adequação para calhas articuladas	sim	
Adequação para calhas articuladas	Raio da dobra para aplicações flexíveis	mín. 10 x diâmetro do cabo
	Velocidade de deslocamento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
	Número máximo de dobras	> 1 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - conector

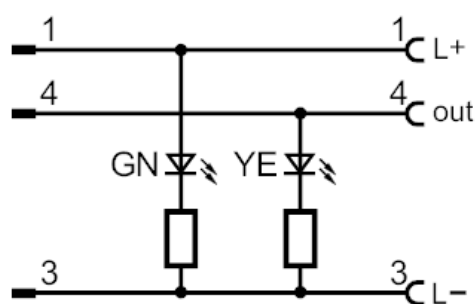
Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC, laranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão





Prolongador

VDOAF032VAS0002E03STGF040VAS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm

