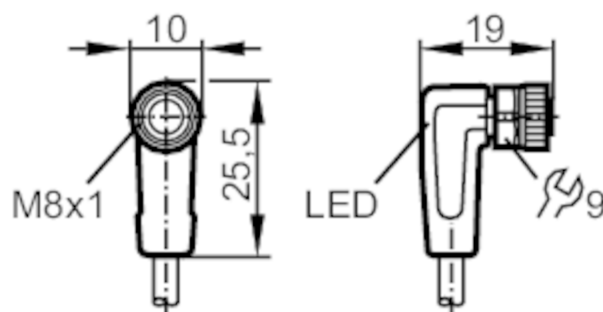


Cabo com conector

ADOAF032MSS0002H03



Aplicação

Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas
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...90
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...80 °C
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...80 °C
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testes/aprovações

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

Dados mecânicos

Peso [g]	52,9
Dimensões [mm]	19 x 10 x 25,5



Cabo com conector

ADOAF032MSS0002H03

Materiais	invólucro: TPU preto transparente; Vedação: FKM	
Material da porca	latão, niquelado	
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	> 5 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

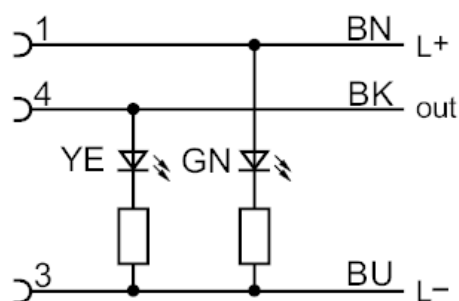
Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm



Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul