

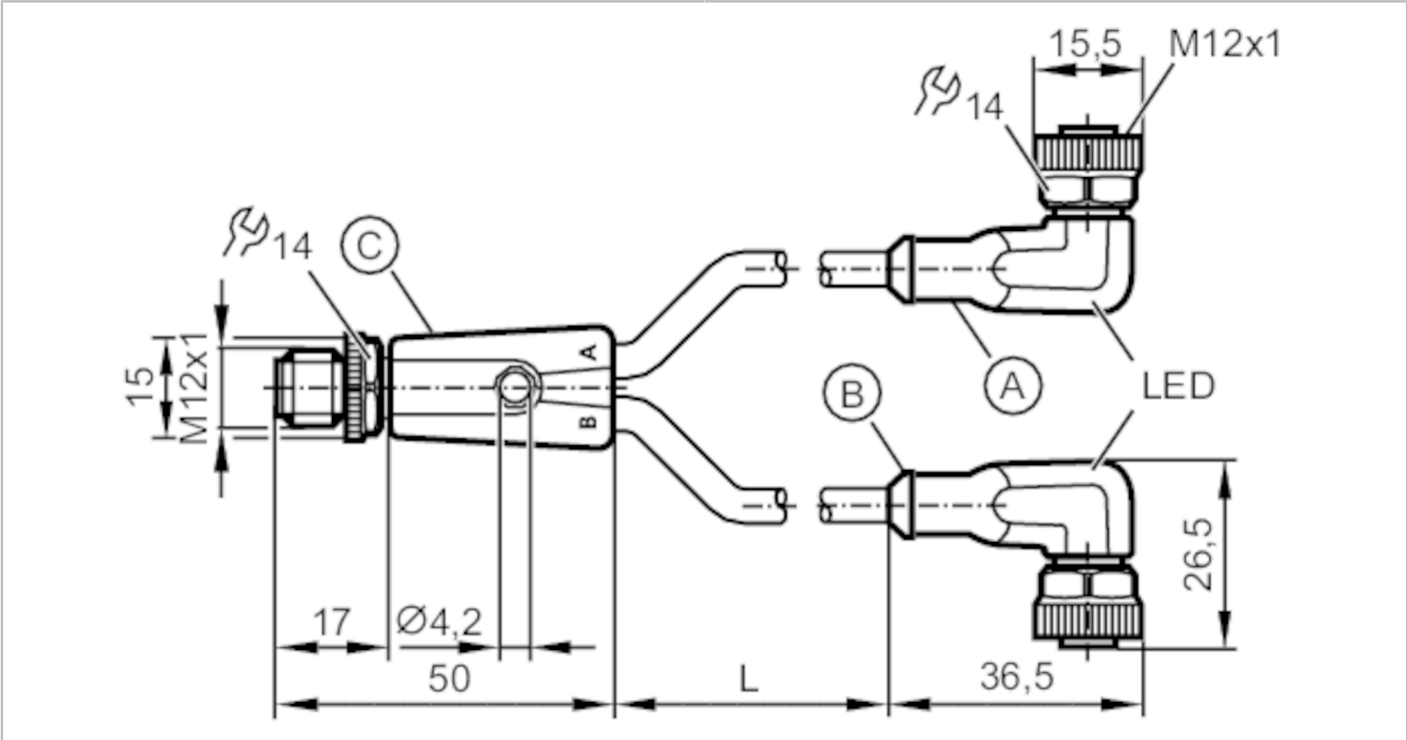
EVC439



Cabo em Y

YDOAH032MSS0005H03STGH040MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



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	II
Corrente máx. de carga total [A]	4
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...75
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...75
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Dados mecânicos	
Peso [g]	343,7
Material do invólucro	TPU
Material da porca	latão, niquelado



Cabo em Y

YDOAH032MSS0005H03STGH040MSS

Material da vedação	FKM	
Quantidade de slots do distribuidor central	2	
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

Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

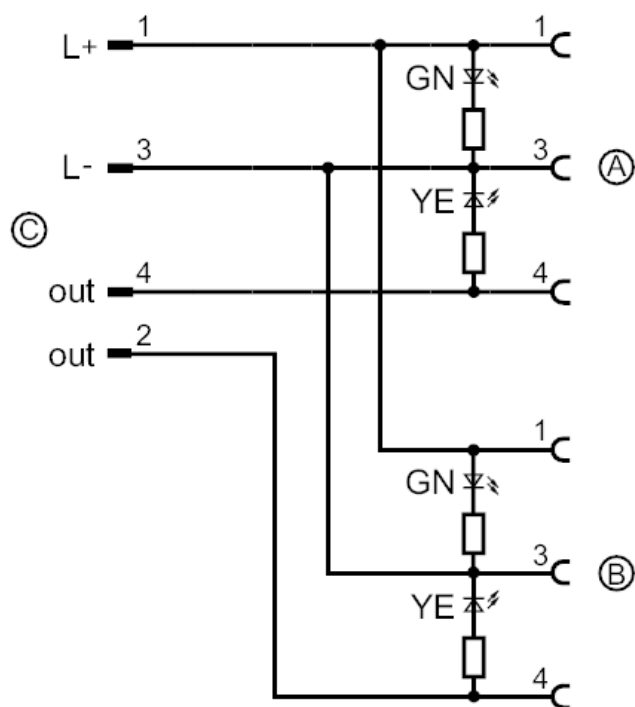


Cabo em Y

YDOAH032MSS0005H03STGH040MSS

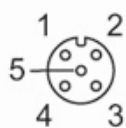
conexão elétrica

Conexão



conexão elétrica - soquete

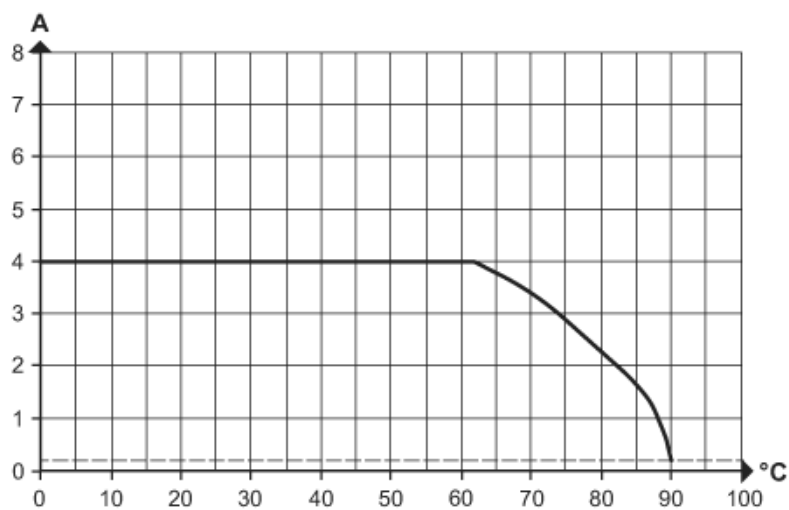
Conexão: 2 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: TPU, preto transparente; Bloqueio: latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



Cabo em Y

YDOAH032MSS0005H03STGH040MSS

Diagramas e gráficos

Redução I_{max} * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]