

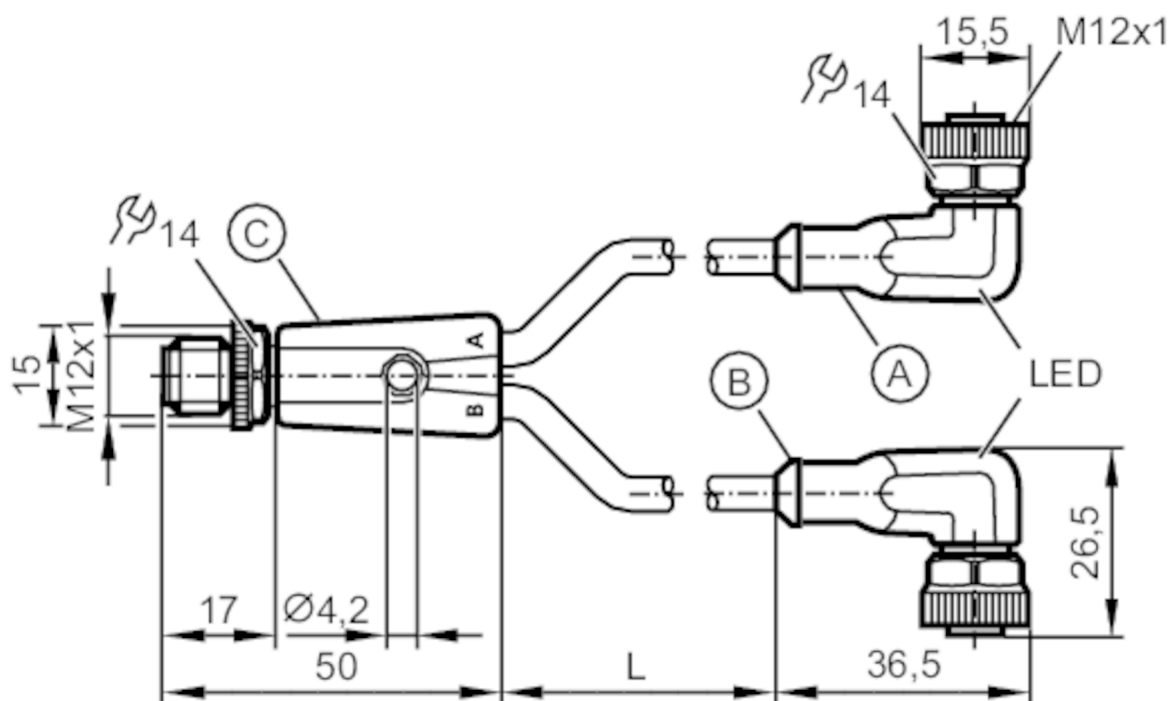
EVC504



Cabo em Y

YDOAH032MSS0003H03STGH040MSS

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]	229,3
Material do invólucro		TPU
Material da porca		latão, niquelado

**Cabo em Y**

YDOAH032MSS0003H03STGH040MSS

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: 3 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

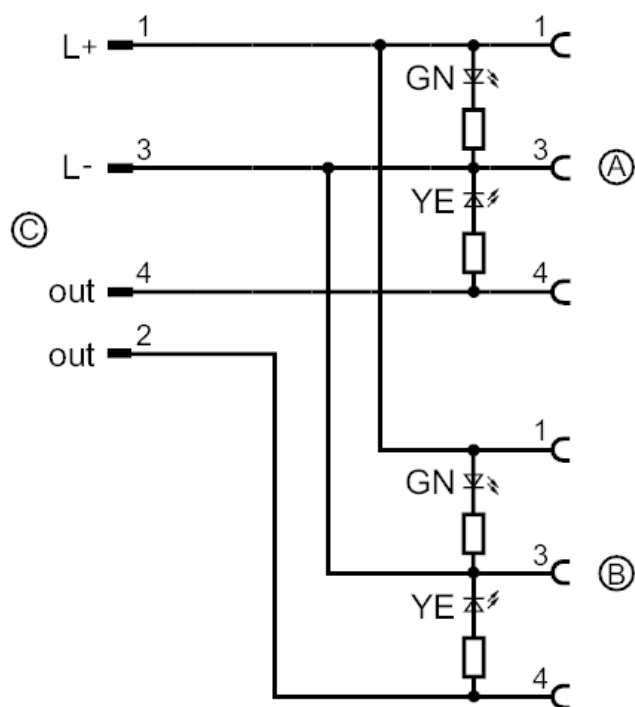


Cabo em Y

YDOAH032MSS0003H03STGH040MSS

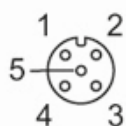
conexão elétrica

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

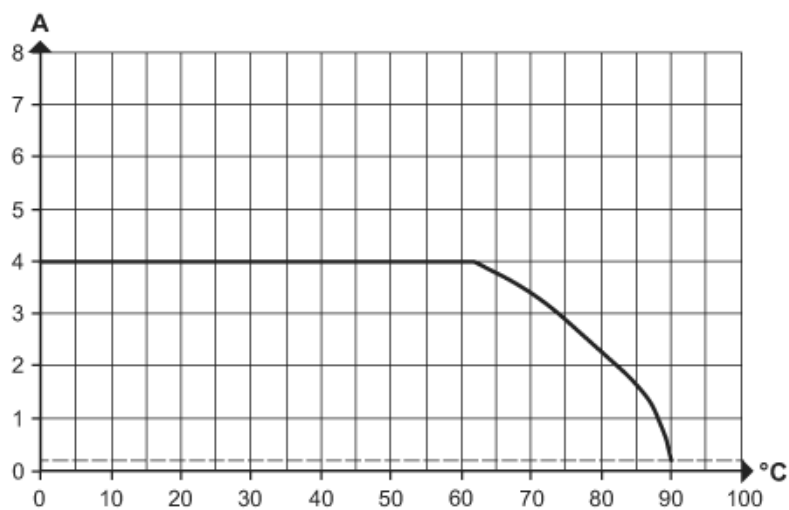




Cabo em Y

YDOAH032MSS0003H03STGH040MSS

Diagramas e gráficos

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]