

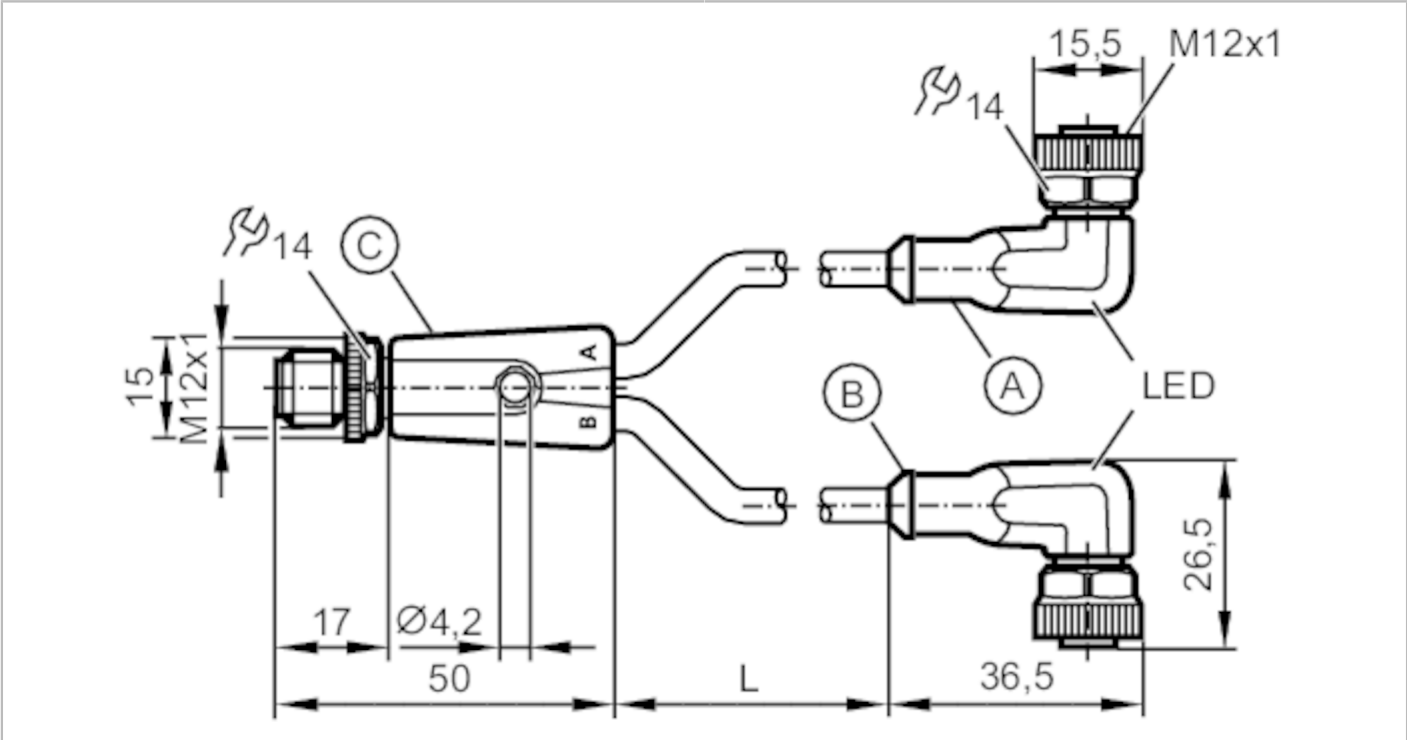
EVC505



Cabo em Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



Área de aplicação		
Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos	
Sem silicone	sim	
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Classe de proteção		II
Capacidade de carga total	[A]	4
Saídas		
Função elétrica	PNP	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Aviso sobre a temperatura do ambiente		cULus: ...75
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		cULus: ...75
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	360,5
Material do invólucro	TPU	
Material porca	latão, níquelado	



Cabo em Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

Material da vedação	FKM	
Quantidade de slots do distribuidor central	2	
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	sim	
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	raio de flexão em aplicação flexível	mín. 10 x diâmetro do cabo
	velocidade de movimento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,3 mm; 5 m (A-C) / 6 m (B-C); 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - conector

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

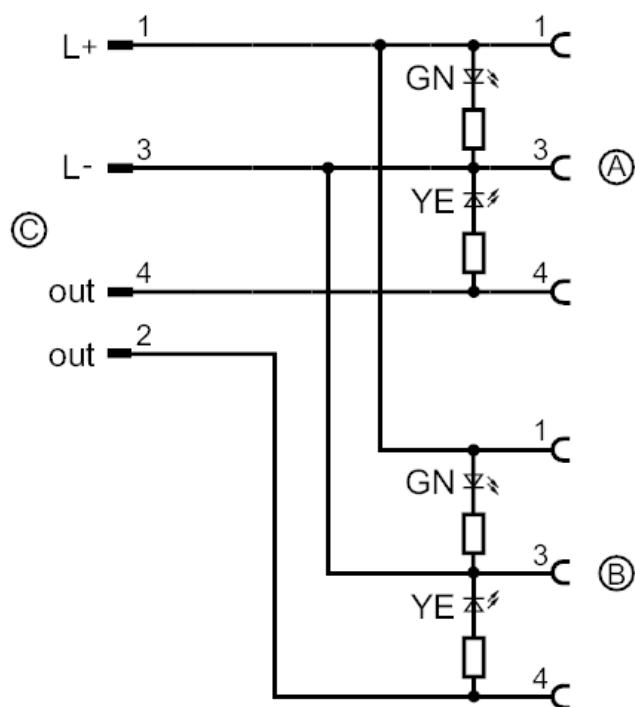


Cabo em Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

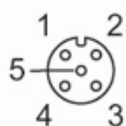
conexão elétrica

Conexão



conexão elétrica - soquete

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

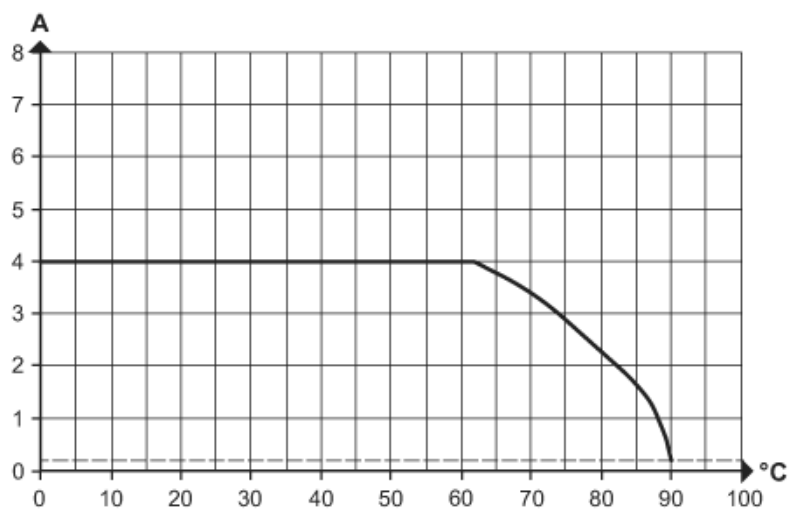




Cabo em Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

diagrama e curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]