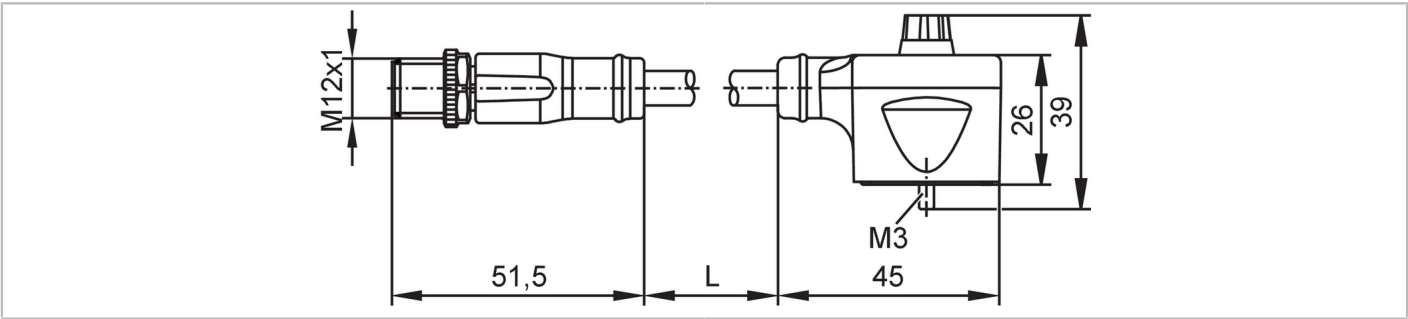


EVCB10



Cabos de conexão com conector de válvula

VVDAA031--S0002H03STGH030MSS



Área de aplicação		
Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos	
Aplicação	Aplicações industriais / automação industrial; Aplicação em máquinas de ferramentas, refrigerantes e lubrificantes	
Sem silicone	sim	
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	< 24 AC/DC
Consumo de corrente	[mA]	< 4; (Ub = 24V)
Proteção contra sobretensão		sim; (VDR)
Capacidade de carga total	[A]	4
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...90
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	-25...90
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...55
Umidade de armazenamento	[%]	10...100
Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada		1K22/ DIN 60721-3-1
Proteção		IP 67; IP 68; IP 69K; (conector M12: IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K)
Dados mecânicos		
Peso	[g]	147,45
Materiais		invólucro: PA
Material do invólucro		TPU
Material porca		latão, niquelado
Material da vedação		HNBR
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

EVCB10



Cabos de conexão com conector de válvula

VVDAA031--S0002H03STGH030MSS

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

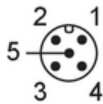
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica

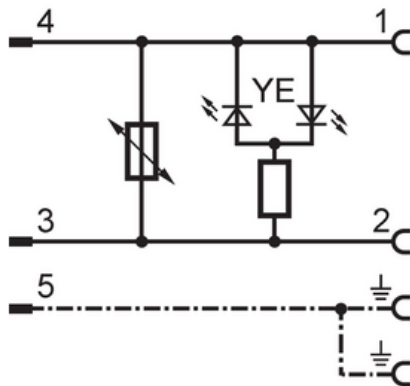
cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, Ø 5,4 mm; 3 x 0,75 mm² / AWG 19

Conexão elétrica - conector

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



Conexão



Conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x válvula tipo A DIN (EN 175301-803), angular; Contatos: 4; Corpo: TPU, preto; vedação: HNBR; Máx. torque de aperto: 0,3...0,4 Nm

