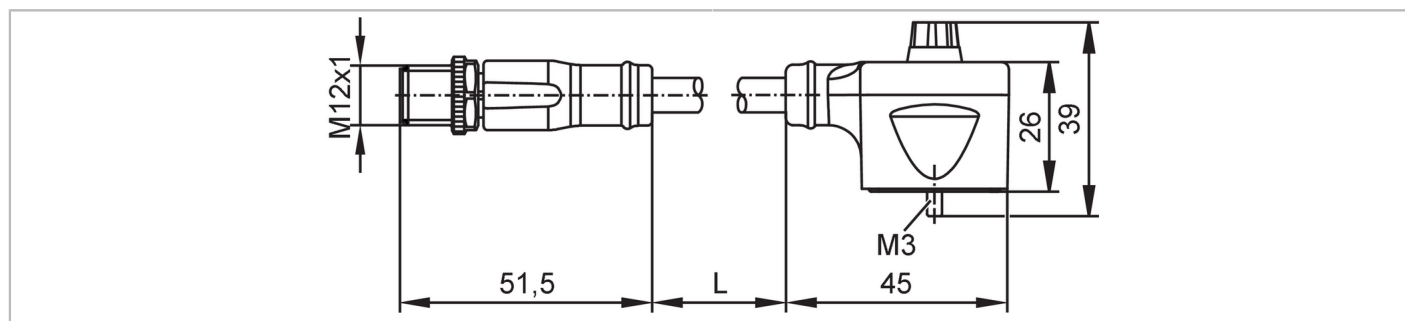




Cabos de conexão com conector de válvula

VVDAA031--S00,3H03STGH030MSS



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; (U _b = 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]	71,4	
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



Cabos de conexão com conector de válvula

VVDAA031--S00,3H03STGH030MSS

Displays / elementos de operação

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

Observações

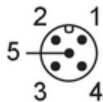
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica

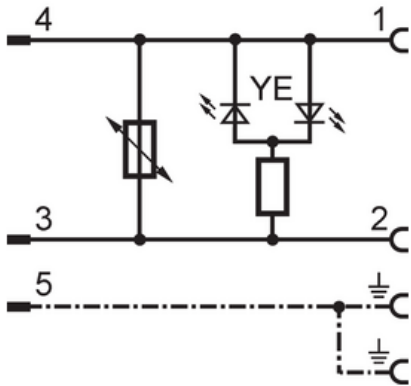
cabo: 0,3 m, PUR, sem halogênio, Ø 5,4 mm; 3 x 0,75 mm² / AWG 19

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

