

Jumper

VDOAH043VAS0010P04STGH040VAS



Área de aplicação

Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Aplicação	áreas úmidas e higiênicas na indústria de alimentos
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...100
Aviso sobre a temperatura do ambiente	cULus: ...65 °C
Temperatura ambiente (móvel) [°C]	0...100
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada	cULus: ...65 °C
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dados mecânicos

Peso [g]	328,5
Dimensões [mm]	15,5 x 15,5 x 49
Material do invólucro	PP



Jumper

VDOAH043VAS0010P04STGH040VAS

Material porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Material da vedação	EPDM	
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	> 1 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

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

conexão elétrica - conector

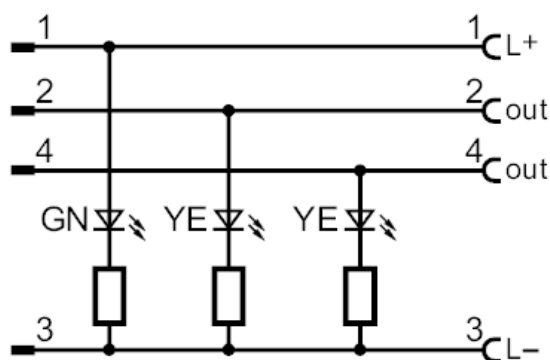
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: PP, cinza; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,2 Nm



conexão elétrica

cabo: 10 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



EVF057



Jumper

VDOAH043VAS0010P04STGH040VAS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: PP, preto transparente; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm

