



Jumper

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS



Área de aplicação		
Característica especial		sem silicone; 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: ...50
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	5...100
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		cULus: ...50
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Certificações / testes		
MTTF	[anos]	20027
Dados mecânicos		
Peso	[g]	66,5
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 49



Jumper

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS

Material do invólucro	PVC	
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	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

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

conexão elétrica - conector

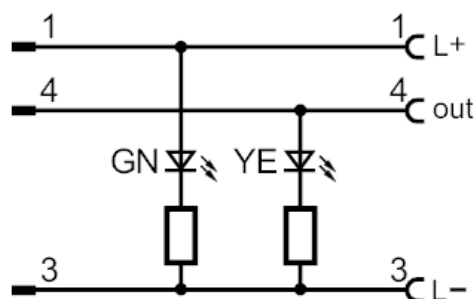
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: PVC, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

cabo: 1 m, PVC, laranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão





Jumper

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS

conexão elétrica - soquete

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

