

Jumper

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS



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	III
--------------------	-----

Capacidade de carga total [A]	3
-------------------------------	---

Saídas

Função elétrica	PNP
-----------------	-----

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
---------------------------	----------

Aviso sobre a temperatura do ambiente	cULus: ...80 °C
---------------------------------------	-----------------

Temperatura ambiente (móvel) [°C]	-25...90
-----------------------------------	----------

Aviso para a temperatura do ambiente deslocada	cULus: ...80 °C
--	-----------------

Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
----------	-----------------------------

Certificações / testes

MTTF [anos]	31710
-------------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	26,2
----------	------

Dimensões [mm]	10 x 10 x 36
----------------	--------------



Jumper

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS

Materiais	invólucro: TPU laranja; vedação: FKM	
Material porca	latão, niquelado	
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

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

conexão elétrica - conector

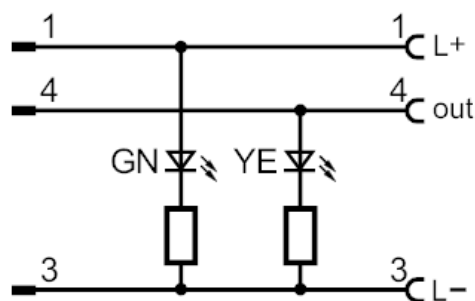
Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm



conexão elétrica

cabo: 0,3 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Conexão



EVC280



Jumper

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm

