

observe as informações técnicas em " Downloads"



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		II
Capacidade de carga total	[A]	4

Saídas

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Aviso sobre a temperatura do ambiente		cULus: ...75
Temperatura ambiente (móvel)	[°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada		cULus: ...75
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dados mecânicos

Peso	[g]	138,5
Material do invólucro		TPU
Material porca		latão, niquelado



Cabo em Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

Material da vedação	FKM	
Quantidade de slots do distribuidor central	2	
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

Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"	
Unidades por embalagem	1 peça	

conexão elétrica

cabo: 1,5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - conector

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



Cabo em Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

conexão elétrica

Conexão



conexão elétrica - soquete

Conexão: 2 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: TPU, preto transparente; Bloqueio: latão, niquelado; vedação: FKM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm





Cabo em Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

diagrama e curvas



Redução $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]