

EVC623



Cable en Y

YDOAH032MSS0007H03STGH040MSS

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



Campo de aplicación

Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Libre de siliconas	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	4

Salidas

Alimentación	PNP
--------------	-----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...75
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Datos mecánicos

Peso	[g]	454
Material del cuerpo		TPU
Material de la tuerca		latón, niquelado



Cable en Y

YDOAH032MSS0007H03STGH040MSS

Material de la junta	FKM	
Número de puntos de conexión en el repartidor central	2	
Aptitud para cadenas portacables	sí	
Aptitud para cadenas portacables	radio de curvatura para uso flexible	mín. 10 x diámetro del cable
	velocidad de avance	máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s ²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".	
Cantidad por pack	1 unid.	

Conexión eléctrica

Cable: 7 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Cable en Y

YDOAH032MSS0007H03STGH040MSS

Conexión eléctrica

Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 2 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, negro transparente; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm





Cable en Y

YDOAH032MSS0007H03STGH040MSS

Diagramas y curvas



Reducción de potencia $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]