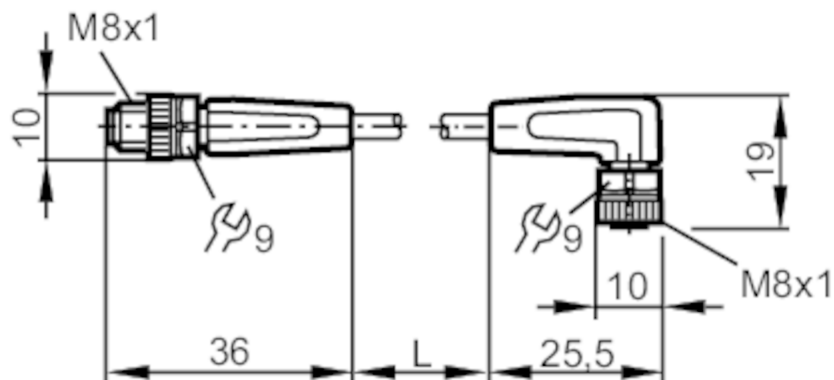


EVC280



Prolongador

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS



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	III
Corriente máxima total [A]	3

Salidas

Alimentación	PNP
--------------	-----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...80 °C
Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...80 °C
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

MTTF [años]	31710
-------------	-------

Datos mecánicos

Peso [g]	26,2
Dimensiones [mm]	10 x 10 x 36

EVC280



Prolongador

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS

Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca	latón, niquelado	
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

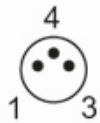
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

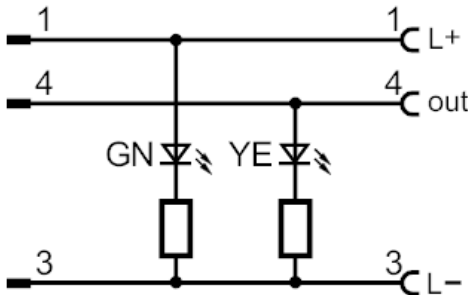
Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Conexión



EVC280



Prolongador

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M8, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm

