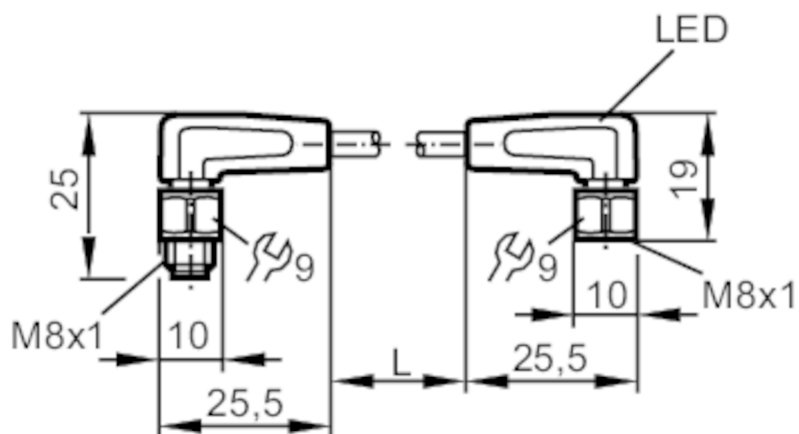


Prolongador

VDOAF032VAS0002E03STAF030VAS



Campo de aplicación

Sistema	Libre de siliconas; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
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...80
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...50
Temperatura ambiente (movible) [°C]	5...80
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...50
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Peso [g]	83
Dimensiones [mm]	10 x 25 x 25,5



Prolongador

VDOAF032VAS0002E03STAF030VAS

Material	Carcasa: PVC naranja; Junta de estanqueidad: EPDM	
Material de la tuerca de unión	inox (1.4404 / 316L)	
Aptitud para cadenas portacables	sí	
Aptitud para cadenas portacables	Radio de curvatura para aplicaciones flexibles	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	> 1 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho

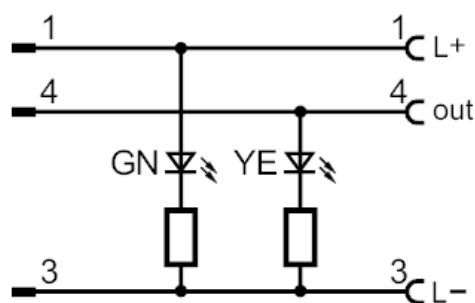
Conector: 1 x M8, acodado; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión



EVT175



Prolongador

VDOAF032VAS0002E03STAF030VAS

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M8, acodado; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm

