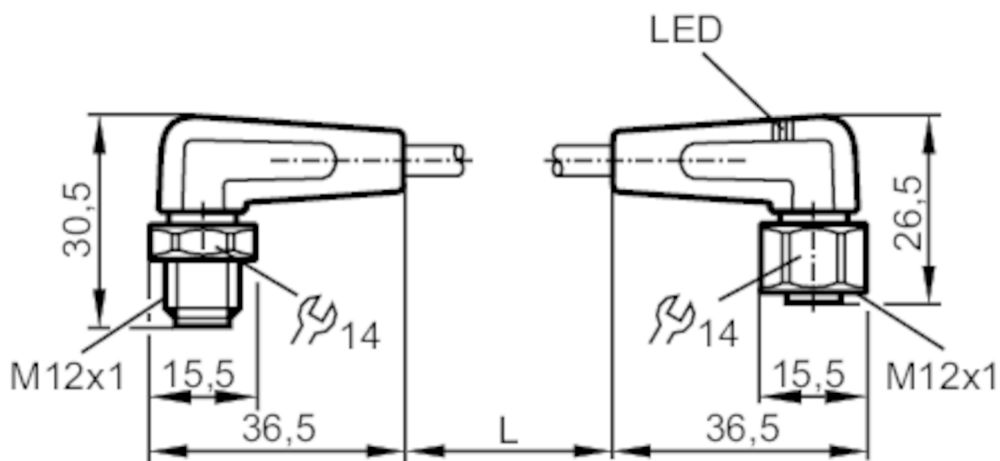




Prolongador

VDOAH032VAS0001E03STAH030VAS



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	II
Corriente máxima total [A]	4

Salidas

Alimentación	PNP
--------------	-----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...100
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...50
Temperatura ambiente (movible) [°C]	5...100
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...50
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

MTTF [años]	20027
-------------	-------

Datos mecánicos

Peso [g]	69
Dimensiones [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5

Prolongador

VDOAH032VAS0001E03STAH030VAS

Material del cuerpo	PVC	
Material de la tuerca de unión	inox (1.4404 / 316L)	
Material de la junta	EPDM	
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

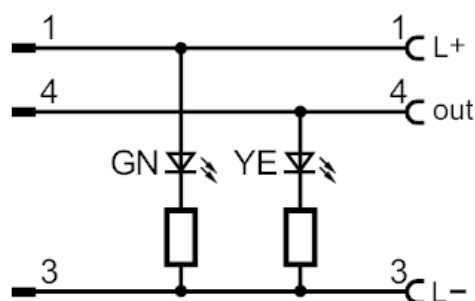
Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

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

Conexión



EVT325



Prolongador

VDOAH032VAS0001E03STAH030VAS

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: PVC, negro transparente; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

