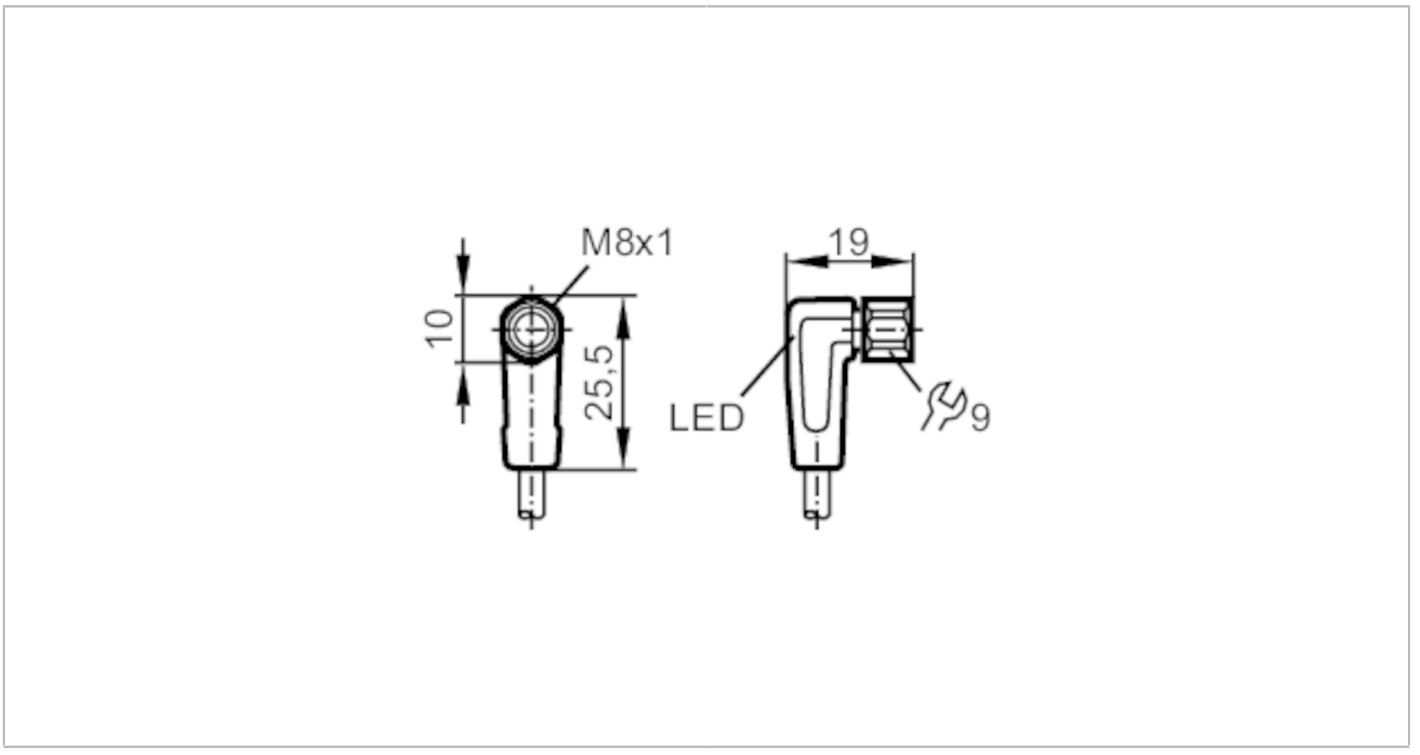
EVT130

Cable de conexión con conector hembra

ADOAF032VAS0002E03



Campo de aplicación		
Característica especial		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 °C
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	5...80
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...50 °C
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	31710
Datos mecánicos		
Peso	[g]	77,1
Dimensiones	[mm]	19 x 10 x 25,5

EVT130

Cable de conexión con conector hembra

ADOAF032VAS0002E03

Materiales	Carcasa: PVC negro transparente; Junta de estanqueidad: EPDM	
Material de la tuerca	inox (1.4404 / 316L)	
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/s²
	ciclos de curvatura	> 1 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

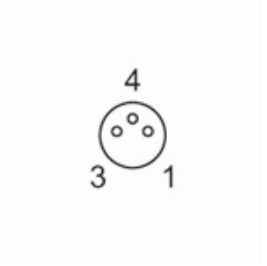
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

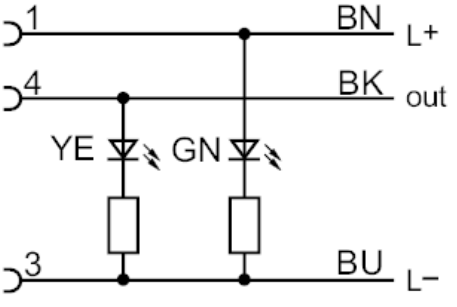
Cable: 2 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

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



Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul