

Technical drawing of the LED probe (type 100) showing two views: a side view and a front view. The side view shows a probe with a threaded section (M8x1) and a length of 36. The front view shows the probe with an LED indicator and a threaded section (M12x1) with a length of 36.5. The probe has a diameter of 10 and a length of 26.5 for the LED section.



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

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		III
Corriente máxima total	[A]	3

Alimentación	PNP
--------------	-----

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

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

Peso	[g]	37,6
------	-----	------

EVC250



Prolongador

VDOAH032MSS00,3H03STGF030MSS

Dimensiones [mm]	10 x 10 x 36	
Material del cuerpo	TPU	
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado	
Material de la junta	FKM	
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	> 5 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Indicaciones / elementos de mando

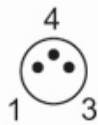
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho

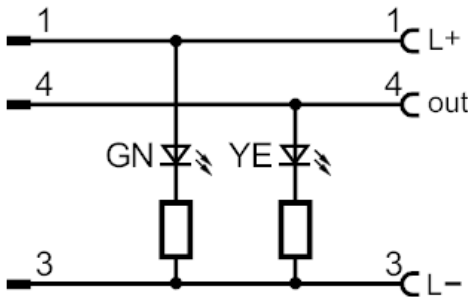
Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



Conexión eléctrica

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

Conexión



EVC250



Prolongador

VDOAH032MSS00,3H03STGF030MSS

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 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

