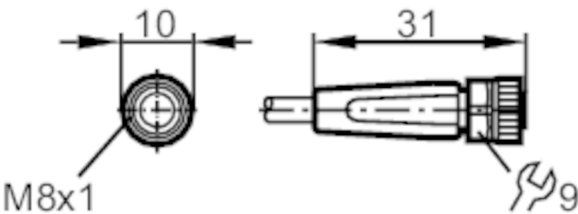




Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030MSS0005H03



Campo de aplicación

Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	Aplicaciones industriales / automatización industrial; Utilización en máquina-herramienta o con refrigerantes y lubricantes
Libre de siliconas	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Clase de protección		III
Corriente máxima total	[A]	3

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Peso	[g]	105,7
Dimensiones	[mm]	10 x 10 x 31
Material del cuerpo		TPU
Material de la tuerca		latón, niquelado
Material de la junta		FKM



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030MSS0005H03

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

Notas

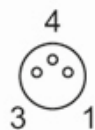
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

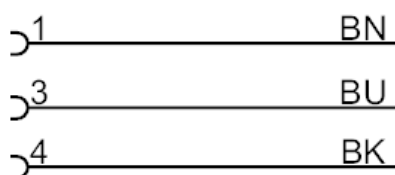
Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

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



Conexión



BK
BN
BU

Colores de los hilos :
negro
marrón
azul

Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030MSS0005H03

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



- 1 Corriente [A]
- 2 Temperatura ambiente [°C]