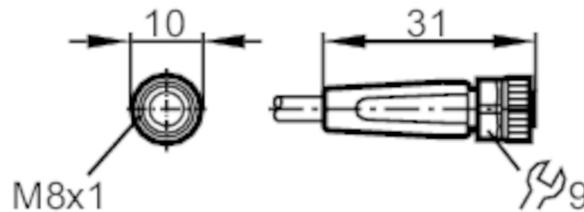




Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030MSS0002H03



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

Datos mecánicos

Peso [g]	51,6
Dimensiones [mm]	10 x 10 x 31
Material del cuerpo	TPU
Material de la tuerca	latón, niquelado
Material de la junta	FKM

EVC141



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030MSS0002H03

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

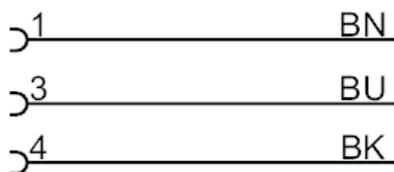
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

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

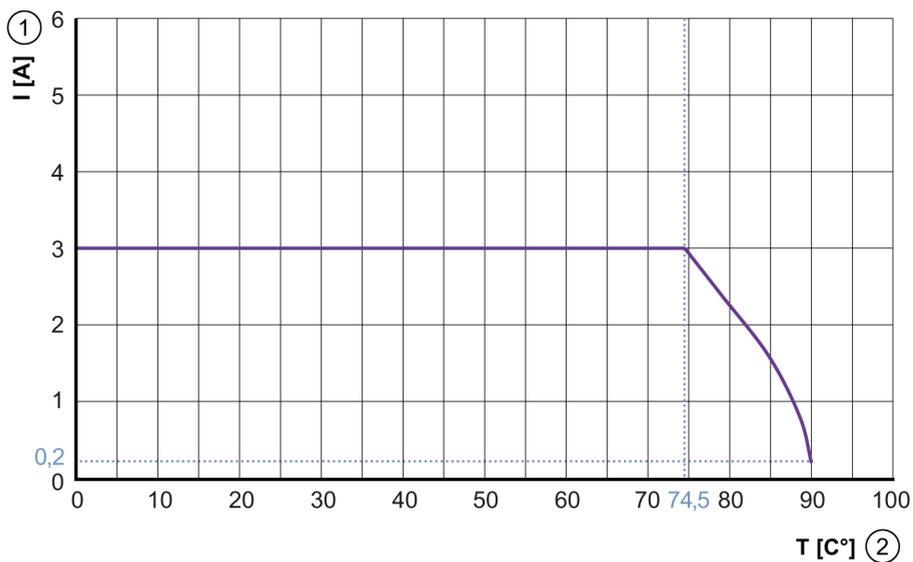


Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030MSS0002H03

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



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