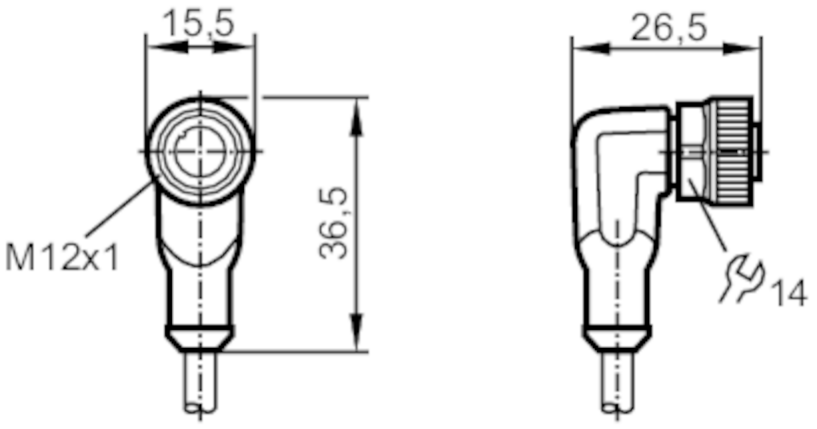
EVC05E

Convertidor PNP-NPN

Converter PNP-NPN/15m

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



CE

Campo de aplicación		
Característica especial		Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Compatible con pintura		sí
Datos eléctricos		
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	10
Tensión de alimentación	[V]	< 24 DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	0,1
Salidas		
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	17562
Datos mecánicos		
Peso	[g]	492
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5

EVC05E

Convertidor PNP-NPN

Converter PNP-NPN/15m

Materiales	Carcasa: TPU negro; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca	latón, niquelado	
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	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

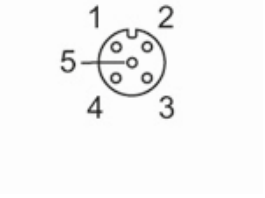
Notas	para sensores según IEC 60947-5-2 con función normalmente abierto
Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

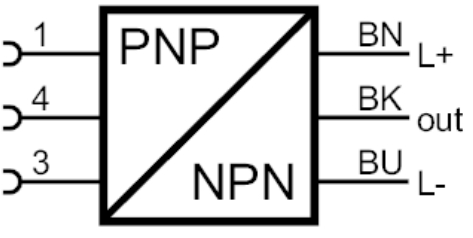
Cable: 15 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco