

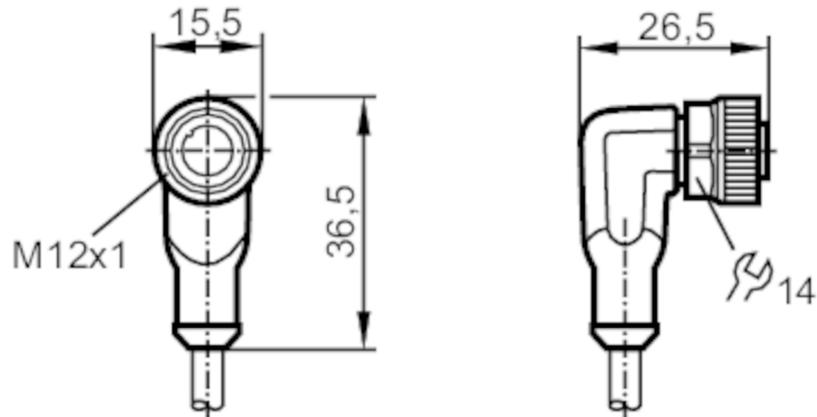
# EVC01E



## Convertidor PNP-NPN

Converter PNP-NPN

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



### 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]	154,9
Dimensiones [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5

# EVC01E



## Convertidor PNP-NPN

Converter PNP-NPN

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/s <sup>2</sup>
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

### Notas

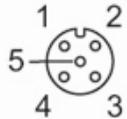
Notas	para sensores según IEC 60947-5-2 con función normalmente abierto
Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

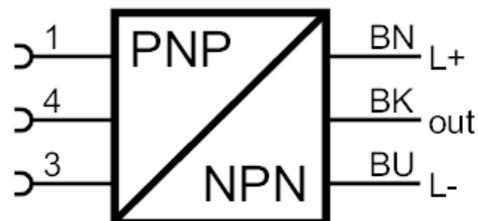
Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### 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