

EVC01E



Convertisseur PNP/NPN

Converter PNP-NPN



Application

Caractéristique spécifique	Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Pour ambiance peinture	oui

Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation [%]	10
Tension d'alimentation [V]	< 24 DC
Classe de protection	II
Courant de sortie total [A]	0,1

Sorties

Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
--	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Température ambiante en mouvement [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tests / homologations

MTTF [Années]	17562
---------------	-------

Données mécaniques

Poids [g]	154,9
Dimensions [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Matières	boîtier: TPU noir; Joint d'étanchéité: FKM
Matière écrou moleté	laiton, nickelé

EVC01E



Convertisseur PNP/NPN

Convertir PNP-NPN

Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	rayon de courbure en cas de pose flexible	min. 10 x diamètre du câble
	vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s ²
	cycles de courbure	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

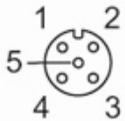
Remarques	pour capteurs selon CEI 60947-5-2 avec fonction normalement ouvert
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

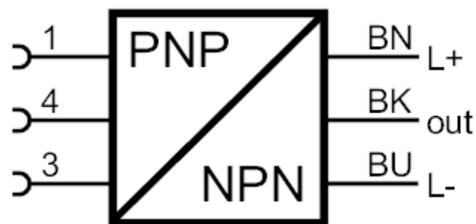
Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc