

EVC01E



PNP-NPN-Konverter

Converter PNP-NPN



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Lackverträglich	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz	[%]	10
Betriebsspannung	[V]	< 24 DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,1

Ausgänge

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2
--	-----	---

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	17562
------	---------	-------

EVC01E



PNP-NPN-Konverter

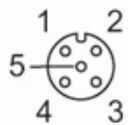
Converter PNP-NPN

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	161	
Abmessungen [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Werkstoffe	Gehäuse: TPU schwarz; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen	
Bemerkungen	Für Sensoren nach IEC 60947-5-2 mit Schließerfunktion
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm ² (4 x Ø 0,1 mm)	

Elektrischer Anschluss - Buchse	
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm	



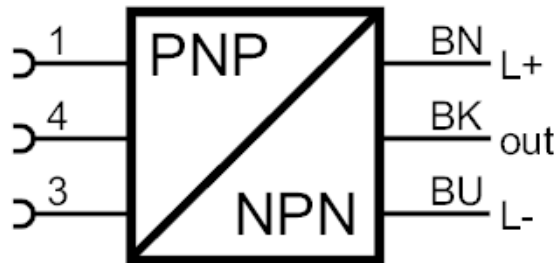
EVC01E



PNP-NPN-Konverter

Converter PNP-NPN

Anschluss



Adernfarben :

BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß