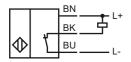


((

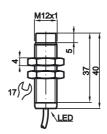
Bestellbezeichnung

NBN4-12GM40-E1

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten		
Allgemeine Daten		
Schaltelementfunktion		NPN Öffner
Schaltabstand	Sn	4 mm
Einbau		nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand	Sa	0 3,24 mm
Reduktionsfaktor r _{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r _{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor r _{V2A}		0,75
Reduktionsfaktor r _{St37}		
Kenndaten		
Betriebsspannung	U _B	10 30 V
Schaltfrequenz	f	0 800 Hz
Hysterese	Н	typ. %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlussschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I _L	0 100 mA
Reststrom	l _r	0 0,5 mA typ. 0,1 μA bei 25 °C
Leerlaufstrom	I ₀	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		Rundum-LED, gelb
Normenkonformität		
Normen		IEC / EN 60947-5-2:2004
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 70 °C (248 343 K)
Mechanische Daten		
Anschlussart		2 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67