



Bestellbezeichnung

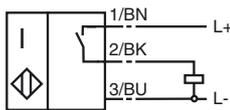
NBN2-F79-E2-Y233819

Merkmale

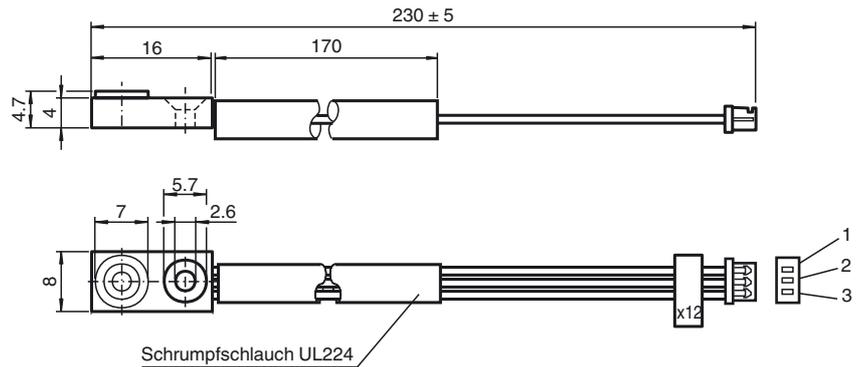
- Basisreihe
- 2 mm nicht bündig

Anschluss

E2-Y



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,8 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 V -5% +10%
Schaltfrequenz	f	0 ... 800 Hz
Hysteresese	H	typ. 5 %
Verpolschutz		nein
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 1,5$ V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Reststrom	I_r	≤ 10 μ A
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
---------------------	-----------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Litzen PVC , 230 mm , verdrillt
Anschlussaufbau	Molex-Buchsengehäuse 51021-0300 Molex-Crimp 50058-8000
Aderquerschnitt	0,08 mm ²
Gehäusematerial	PA
Stirnfläche	PA
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose