







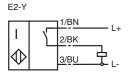
Bestellbezeichnung

NBN2-F79-E2-Y233820

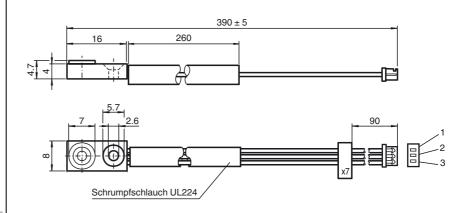
Merkmale

- Basisreihe
- 2 mm nicht bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten		
Allgemeine Daten		
Schaltelementfunktion		PNP Schließer
Schaltabstand	s _n	2 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	sa	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
Hysterese	Н	typ. 5 %
Verpolschutz		nein
Kurzschlussschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 1,5 V
Betriebsstrom	IL.	0 100 mA

Schaltfrequenz	f	0 800 Hz
Hysterese	Н	typ. 5 %
Verpolschutz		nein
Kurzschlussschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 1,5 V
Betriebsstrom	IL.	0 100 mA
Reststrom	l _r	≤ 10 μA
Leerlaufstrom	I _O	≤ 15 mA
Umgehungsbedingungen		

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

Mechanische Daten	
Anschlussart	Litzen PVC, 390 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

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

Zulassungen und Zertifikate

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

Copyright Pepperl+Fuchs

Singapore: +65 6779 9091

fa-info@sg.pepperl-fuchs.com