



Orderbenämning

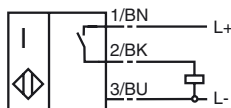
NBN2-F79-E2-Y233820

Kännetecken

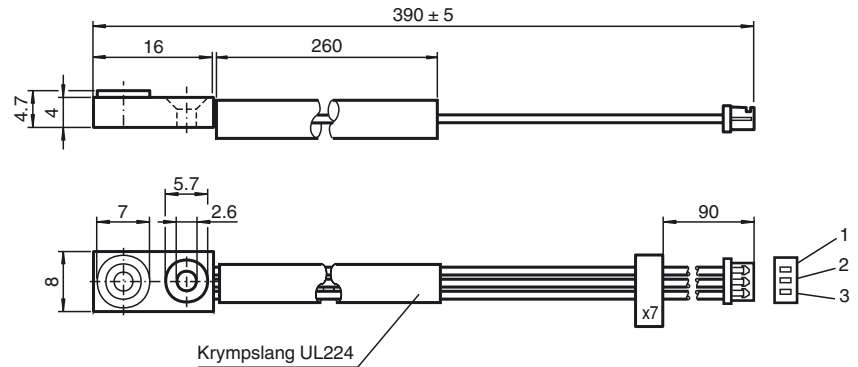
- Bas serie
- 2 mm ej i plan

Anslutning

E2-Y



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,8 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1.4305}$	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 V -5% +10%
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd	nej	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 1,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Tomgångsström	I_o	≤ 15 mA

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Ledare PVC , 390 mm , vriden
Anslutningsuppbyggnad	Molex-hylsdonhus 51021-0300 Molex-crimp 50058-8000
Ledartvårsnitt	0,08 mm ²
Kapslingsmaterial	PA
Avkännings yta	PA
Skyddsklass	IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

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