Objednací název

NEN40+U4+U

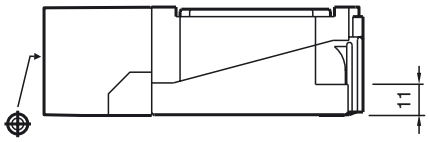
Vlastnosti

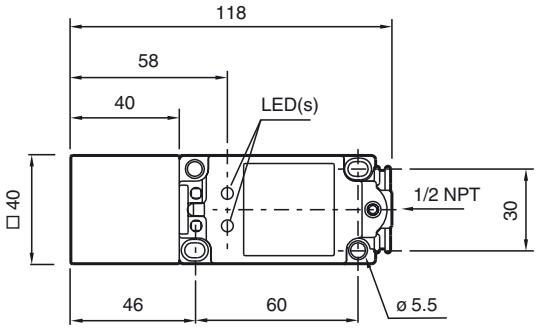
- **40 mm ne v jedné rovině**
- **2drátový st/ss**
- **Pětisměrná rychlá otočná snímací hlava se otáčí ve směru snímání**
- **Vestavba**

Technická data

Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		Normálně otevřený/zavřený (NO/NC)
Spínací vzdálenost	s_n	40 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 32,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,65
Typ výstupu		dva vodiče
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí DC	U_B	20 ... 300 V
Provozní napětí AC	U_B	20 ... 250 V
Spínací frekvence	f	200 Hz ss. / 30 Hz stř.
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 8 V
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		≤ 3000 mA
Provozní proud	I_L	3 ... 400 mA
Spotřeba proudu		< 1,7 mA
Zbytkový proud	I_r	< 1,7 mA
Indikace/ovládací prvky		
LED zelená		Napájení zapnuto
LED dioda, žlutá		Výstup
Zelená/žlutá LED		indikace zkratu/přetížení
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Šroubové svorky
Průřez žíly vodiče		až 2,5 mm^2
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát/kov
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Spodní díl krytu/skříně		Kov
Třída ochrany		IP68
Pokyn		[1)] V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_b 80...253 V Ochranná pojistka zařízení ≤ 2 A (rychlá) podle IEC 60127-2 list 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.
Všeobecné informace		
Doplňující informace		Volitelná funkce spínacího a rozpínacího kontaktu v závislosti na zapojení vodičů. K zařízení lze připojit vždy pouze jeden výstup!
Shoda s normami a směrnicemi		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifkáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose

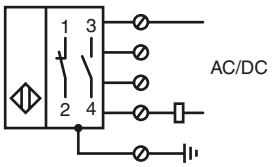
Rozměry





Datum vystavení: 2013-08-30 14:15 Datum vydání: 2018-11-24 910577_cze.xml

Připojení



Datum vystavení: 2013-08-30 14:15 Datum vydání: 2018-11-24 910577_cze.xml

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Německo: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapur: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS