

Snímač, induktivní

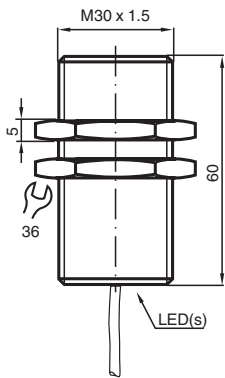
NBN15-30GK60-UR-5M



- Reléový výstup
- Snímací rozsah 15 mm
- Výstup SPDT
- Model nezávislý na charakteru proudu
- Spínací proud až 6 A



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		Přepínací kontakt
Typ výstupu		Relé
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Redukční součinitel r_{AI}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,37
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,73
Typ výstupu		reléový výstup
Mechanická životnost		Bez zátěže: 2×10^7 sepnutí Plná zátěž: 1×10^5 Spínací cykly
Charakteristické hodnoty		
Hystereze	H	1 ... 12 %
Ochrana proti přepólování		snázející přepólování
Ochrana proti zkratu		ne
Dimenzovaný provozní proud	I_e	< 50 mA AC/DC
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, červená 360°

Datum publikace: 2023-10-18 Datum vydání: 2023-10-18 : 904973_cze.pdf

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@de.pepperl-fuchs.com

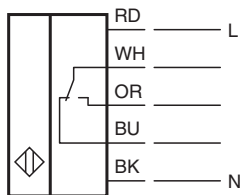
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS



Technické údaje

Elektrická data		
Dimenzované provozní napětí	U _e	20 ... 132 V AC/DC
Výstup		
Spínací napětí		max. 28 V stejnosměrné , 250 V střídavé
Spínací proud		6 A , střídavé/stejnosměrné, odporová zátěž
Spínací výkon		max. 180 W
Shoda s normami a směrnicemi		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel, 5 m, silná izolace z PVC, 5žilový, průřez vodiče 0,79 mm ² (18 AWG)
Průřez žíly vodiče		0,75 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutylterefalát
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP68

Připojení



Příslušenství

	BF 30	Montážní příruba, 30 mm
	AB-30	Montážní pomůcka