

Snímač, induktivní

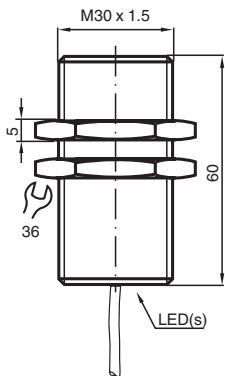
NBN15-30GK60-AR-3M



- Reléový výstup
- Snímací rozsah 15 mm
- Výstup SPDT
- 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		
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V Stejnoseměrný proud
Spínací frekvence	f	20 Hz
Hystereze	H	asi 10 %
Ochrana proti přepólování		ano

Datum publikace: 2023-12-13 Datum vydání: 2023-12-13 : 904970_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

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Ochrana proti zkratu		ne
Provozní proud	I_L	$\leq 50 \text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Výstup		
Spínací napětí		max. 28 V stejnosměrné
Spínací proud		6 A stejnosměrné odporová zátěž
Spínací výkon		max. 180 W
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel, 3 m, silná izolace z PVC, 5žilový, průřez vodiče 0,79 mm ² (18 AWG)
Průřez žíly vodiče		0,75 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP68

Připojení

