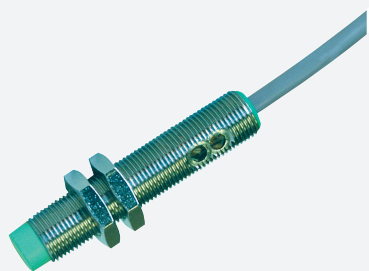


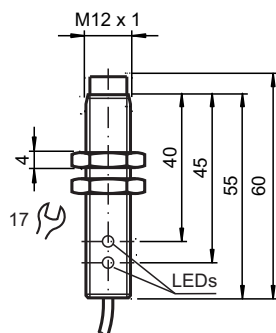
Snímač, induktivní NBN4-12GM60-WS



- 4 mm ne v jedné rovině
- 2drátový st



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,24 mm

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 085294_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

Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,4
Redukční součinitel $r_{\text{neroz ocel 1.4301}}$		0,7
Typ výstupu		dva vodiče
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	20 ... 150 V
Spínací frekvence	f	0 ... 25 Hz
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování
Pokles napětí	U_d	≤ 5 V
Provozní proud	I_L	5 ... 200 mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1592 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 NEMA ICS5-2000
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm ²
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Pokyn		V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_B 80...150 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,3$ A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.
Všeobecné informace		
Rozsah dodávky		Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením

Připojení

