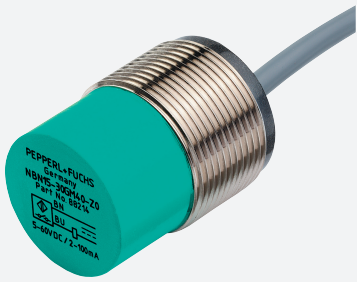


Snímač, induktivní

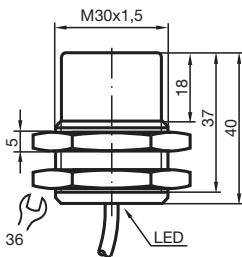
NCN15-30GM40-Z0-3G-3D



- 15 mm ne v jedné rovině
- Schválení ATEX pro zónu 2 a zónu 22



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 12,2 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	13,5 ... 16,5 mm typ.
Redukční součinitel r_{Al}		0,38
Redukční součinitel r_{Cu}		0,35
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,68
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V stejnosměrné
-----------------	-------	-------------------------

Datum publikace: 2021-06-25 Datum vydání: 2021-06-25 : 211273_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

Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 5 V
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	2 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola

Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Schválení a certifikáty

Schválení ATEX		
Úroveň ochrany vybavení Gc (nA)		PF15CERT3754X
Úroveň ochrany vybavení Dc (tc)		PF15CERT3774X
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Okolní podmínky

Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

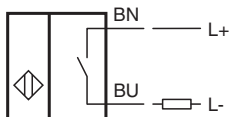
Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Průměr kabelu		4,8 mm ± 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 10× průměru kabelu


Všeobecné informace

Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu		viz návod k provozu
---	--	---------------------

Připojení



Příslušenství

	BF 30	Montážní příruba, 30 mm
---	--------------	-------------------------