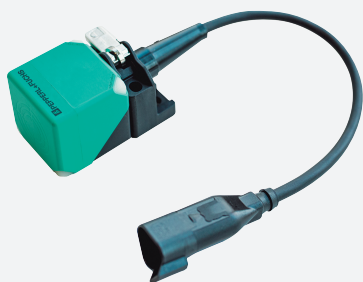


Snímač, induktivní

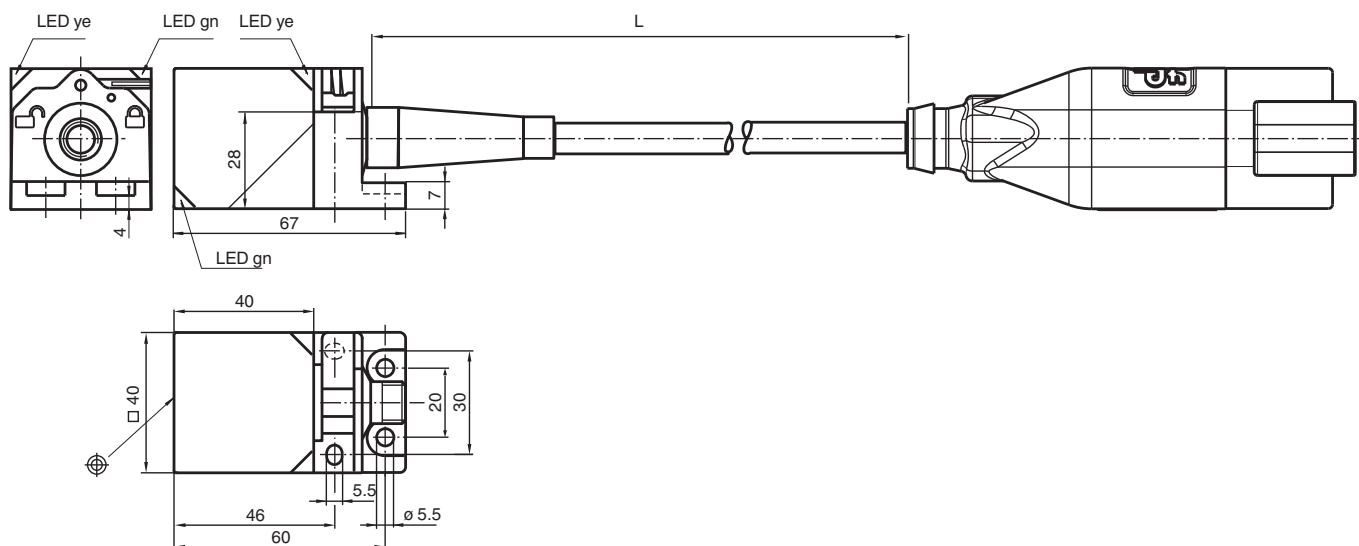
NBN40-L2-E2-220MM-3DT04



- Hlavice snímače přemístitelná a otočná
- 40 mm ne v jedné rovině
- třívodičový DC
- Rychlomontážní uzávěr
- Indikace 4 LED diodami
- Konektor Deutsch se 3 vývody



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	40 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 32,4 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	36 ... 44 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,33
Redukční součinitel r_{Cu}		0,31
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,74
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,38
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 180 Hz

Datum publikace: 2022-05-31 Datum vydání: 2022-07-22 : 917008_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

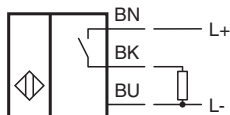
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 20 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	80 ms
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1510 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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		pevný kabel se zástrčkou
Průřez žíly vodiče		3 x 0,75 mm ²
Materiál pouzdra		Polyamid
Čelní plocha		Polyamid
Třída ochrany		IP68
Konektor		Konektor Deutsch
Počet pólů		3
Uspořádání připojení		Konektor Deutsch DT04-3P-CE02 Německý klín: W3P Německý kontakt: 1060-16-0622
Kabel		
Délka	L	L = 220 mm



Připojení



Wire barev

A	BN
B	BU
C	BK

Přísluženství

	DT3S-G-BK3M-PUR-01	Zásuvková sada vodičů s jedním přímým zakončením, zásuvka Deutsch, 3 vývody, černý kabel z PUR, vhodný pro tažné řetězy, venkovní
	DT3S-G-BK6M-PUR-01	Zásuvková sada vodičů s jedním přímým zakončením, zásuvka Deutsch, 3 vývody, černý kabel z PUR, vhodný pro tažné řetězy, venkovní