

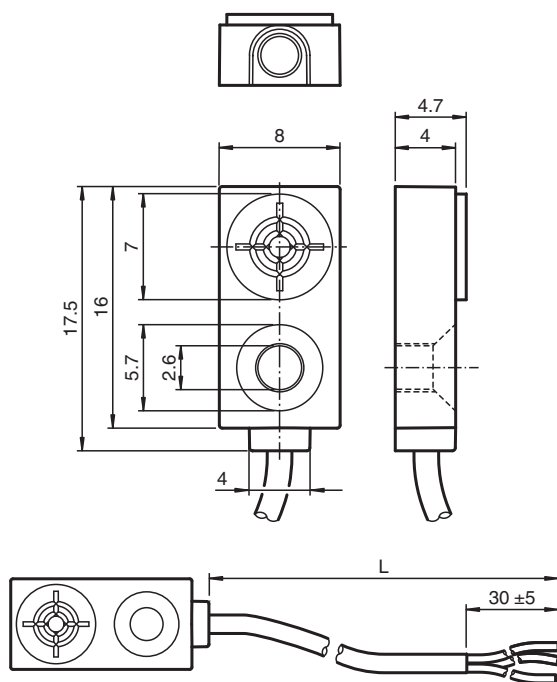
Snímač, induktivní NBB1,5-F79-E0-5M



- 1,5 mm v jedné rovině
- třívodičový DC



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm
Redukční součinitel r_{AI}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 269259_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 $r_{\text{nerez ocel 1.4301}}$	0,7
Typ výstupu	3-drát
Charakteristické hodnoty	
Provozní napětí	U_B 5 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f 0 ... 1200 Hz
Hystereze	H typ. 5 %
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d $\leq 1,5$ V
Provozní proud	I_L 0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r ≤ 10 μ A
Proud naprázdno	I_0 ≤ 15 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v ≤ 20 ms
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 CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 5 m
Průřez žíly vodiče	3 x 0,09 mm ²
Materiál pouzdra	Polyamid
Čelní plocha	Polyamid
Třída ochrany	IP67
Kabel	
Průměr kabelu	2,3 mm $\pm$ 0,2 mm
Poloměr ohybu	> 10 x průměr kabelu

Připojení

