

Snímač, induktivní

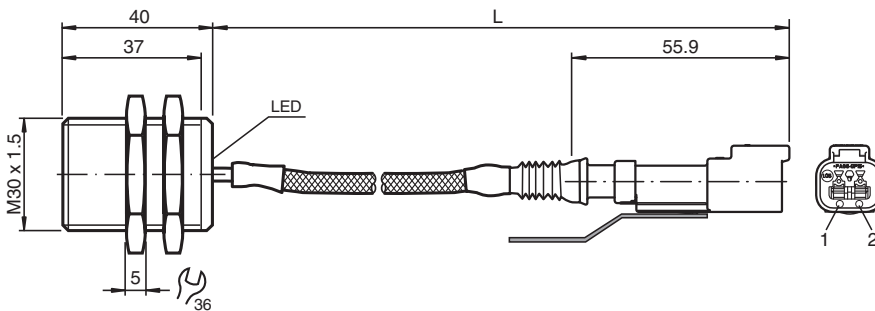
NCB10-30GM40-Z0-Y70166634



- Komfortní řada
- 10 mm v jedné rovině
-



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 8,1 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	9 ... 11 mm typ.
Redukční součinitel r_{Al}		0,32
Redukční součinitel r_{Cu}		0,28
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 150 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejší přepólování

Datum publikace: 2023-11-28 Datum vydání: 2023-11-29 : 70166634_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		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 5 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	2 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	\leq
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1830 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
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		UL Recognized , Class 2 Power Source
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		pevný kabel se zástrčkou
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67
Konektor		
Počet pólů		2
Uspořádání připojení		Konektor Deutsch DT04-2P-CE04 Kontakt Deutsch 1060-16-0644 Klínová pojistka Deutsch W2P Přidrzná spona Deutsch 1027-003-1200 Ochranná objímka Copat: 1/20392/87EY
Kabel		
Průměr kabelu		4,3 mm ± 0,1 mm
Poloměr ohybu		> 15 x průměr kabelu
Materiál		PUR
Barva		černá
Počet jader		2
Průřez žíly vodiče		0,5 mm ²
Délka	L	0,42 m
Ochrana kabelu		Ohebná instalační trubka Panduit SE25P-MR8

Připojení

