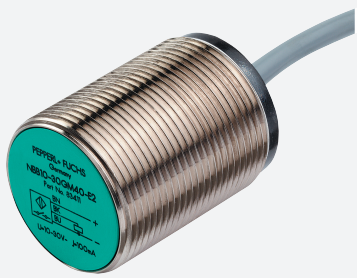


Czujnik indukcyjny

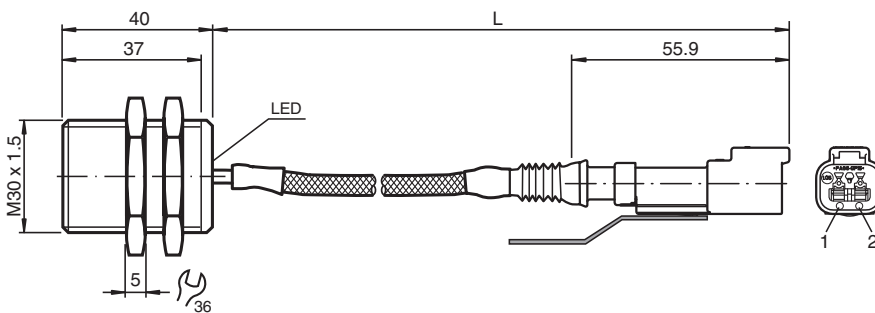
NCB10-30GM40-Z0-Y70166634



- Seria komfort
- 10 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	10 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 8,1 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	9 ... 11 mm typ.
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,32
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,28
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 150 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację

Data publikacji: 2023-11-28 Data wydania: 2023-11-29 : 70166634_pol.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 5 V
Prąd roboczy	I_L	2 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	I_m	2 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	\leq
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda wielokierunkowa, żółta
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		1830 a
Okres użytkowania (T _M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		UL Recognized , Class 2 power source
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód stały z wtyczką
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Złącze		
Liczba styków		2
konstrukcja połączeniowa		Złącze Deutsch DT04-2P-CE04 Styk Deutsch 1060-16-0644 Klin Deutsch W2P Zacisk ustalający Deutsch 1027-003-1200 Tuleja ochronna firmy Copat: 1/20392/87EY
przewód		
Średnica kabli		4,3 mm ± 0,1 mm
Promień zgięcia		> 15 średnica przewodu x
Materiał		PUR
Kolor		czarny
Liczba rdzeni		2
Przekrój kabla		0,5 mm ²
Długość	L	0,42 m
Zabezpieczenie kabla		Giętki kanał kablowy Panduit SE25P-MR8

Połączenie

