



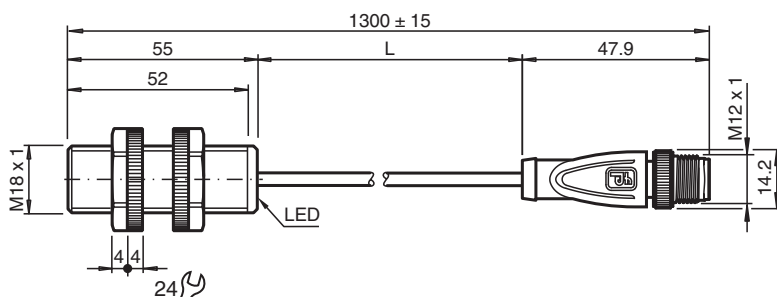
Czujnik indukcyjny

NBN8-18GK50-A2-Y70158255

- 8 mm niezabudowany
- wyjścia antywalentne
- Obudowa z tworzywa sztucznego



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		dopełn.
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,45
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		4-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 500 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V

Data publikacji: 2023-02-21 Data wydania: 2023-02-21 : 70158255_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

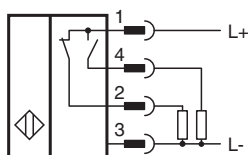
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


Dane techniczne

Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 25 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód stały z wtyczką
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP69K
Złącze		
Gwintowany		M12 x 1
Liczba styków		4
przewód		
Średnica kabli		4,8 mm \pm 0,2 mm
Promień zgięcia		> 10 x średnica przewodu
Materiał		PVC
Kolor		Szary
Liczba rdzeni		4
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Długość	L	1200 mm

Połączenie



Akcesoria

	BF 18	Kołnierz montażowy, 18 mm
---	--------------	---------------------------