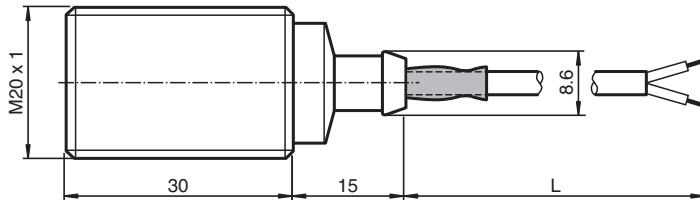


Czujnik indukcyjny 921FS5-T-030-Z600

■ Seria komfort



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Funkcja przełączania | | Rozwierne (NC) |
| Rodzaj wyjścia | | NAMUR |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 5 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Współczynnik redukcji r_{AI} | | 0,3 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | | 0,2 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Rodzaj wyjścia | | 2-przewodowy |

Parametry

| | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------------|
| Napięcie znamionowe | U_o | 8,2 V (R_i ok. 1 k Ω) |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 500 Hz |
| Ochrona przed zwarciami | | tak |
| Pobór prądu | | |
| Płyta pomiarowa nie wykryta | | min. 2,2 mA |
| Płyta pomiarowa wykryta | | ≤ 1 mA |

Zgodność norm i dyrektyw

| | | |
|--------------------|--|---|
| Zgodność z normami | | |
| NAMUR | | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Zezwolenia i certyfikaty

Data publikacji: 2023-04-19 Data wydania: 2023-04-19 : 451302_poi.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

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| 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 | | -20 ... 110 °C (-4 ... 230 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Rodzaj złącza | | przewód |
| Materiał obudowy | | stal szlachetna |
| Powierzchnia pomiarowa | | Ceramika |
| Stopień ochrony | | IP67 |
| przewód | | |
| Końcówki tulejkowe | | tak |
| Średnica kabli | | 4 mm ± 0,2 mm |
| Promień zgięcia | | > 7,5 x średnica przewodu |
| Materiał | | FEP |
| Kolor | | biały |
| Liczba rdzeni | | 2 |
| Przekrój kabla | | 0,355 mm ² |
| Długość | L | 3 m |

Połączenie

