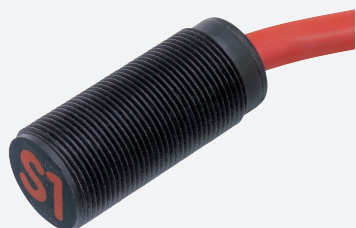


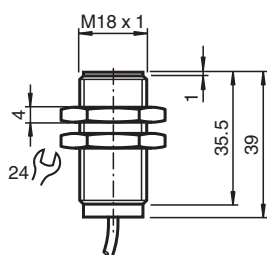
Czujnik indukcyjny NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 5 mm zabudowany



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|--------------------------------------|-------|------------------------|
| Nominalny zasięg działania | s_n | 5 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | Funkcja bezpieczeństwa |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Współczynnik redukcyjny r_{Al} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Cu} | | 0,3 |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$ | | 0,85 |
| Rodzaj wyjścia | | 2-przewodowy |

Parametry

| | | |
|-----------------------------|-------|--------------------------|
| Napięcie znamionowe | U_o | 8 V |
| Napięcie robocze | U_B | 5 ... 25 V ¹⁾ |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 500 Hz |
| Pobór prądu | | |
| Płyta pomiarowa nie wykryta | | min. 3 mA |
| Płyta pomiarowa wykryta | | ≤ 1 mA |

Zgodność norm i dyrektyw

Data publikacji: 2020-09-15 Data wydania: 2020-09-15 : 043392_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

| | | |
|--|-------|---|
| Zgodność z normami | | |
| NAMUR | | EN 60947-5-6:2000 |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Warunki otoczenia | | |
| Temperatura otoczenia | | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Przekrój kabla | | 0,75 mm ² |
| Materiał obudowy | | PP |
| Powierzchnia pomiarowa | | PP |
| Stopień ochrony | | IP68 |
| ATEX | | |
| Dane dla obszaru zagrożonego wybuchem | | |
| Oznakowanie | | ⊕ II 2G EEx ia IIC T6 |
| Odpowiedni typ | | NJ 5-18GK-SN... |
| Skuteczna wewnętrzna pojemność | C_i | $\leq 120 \text{ nF}$ |
| Skuteczna indukcyjność wewnętrzna | L_i | $\leq 200 \mu\text{H}$ |

Połączenie

