

Karta danych technicznych

Czujnik indukcyjny

Nr art.: 50129873

IS 112 MM/2NC-8N0

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Obsługa i wskazanie
- Kod artykułu
- Wskazówki



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	112
Typ. granica zakresu pracy S_n	8 mm
Zasięg roboczy S_a	0 ... 6,4 mm

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przecizwarciova
	Ochrona przed przeciążeniem
	Ochrona przed zmianą biegunów

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	10 ... 30 V, DC
Tętnienie resztkowe	10 %, z U_B
Prąd w obwodzie otwartym	0 ... 10 mA
Dryf temperaturowy, maks. (w % S_r)	10 %
Powtarzalność, maks. (w % S_r)	1 %
Histeresa przełączania	15 %

Wyjścia

Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

Wyjścia przełączające

Rodzaj napięcia	DC
Prąd przełączający, maks.	200 mA
Prąd resztkowy, maks.	0,01 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V

Wyjście przełączające 1

Element przełączający	Tranzystor, NPN
Zasada przełączania	Styk normalnie zamknięty (NC)

Zachowanie czasowe

Częstotliwość przełączania	500 Hz
----------------------------	--------

Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Funkcja	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Przewód
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszczu	PVC
Kolor przewodu	czarny
Liczba żył	3 -wire
Przekrój żyły	0,35 mm ²

Dane mechaniczne

Konstrukcja	cyldryczny
Wymiar (Ø x L)	12 mm x 50 mm
Rozmiar gwintu	M12 x 1 mm
Rodzaj montażu	nie na równi z powierzchnią
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Mosiądz niklowany
Materiał aktywnej powierzchni	Tworzywo sztuczne, Polibutylen (PBT)
Masa netto	77 g
Kolor obudowy	czerwony, RAL 3000
	srebrny
Rodzaj mocowania	Gwint mocujący
Normatywna płyta pomiarowa	24 x 24 mm ² , Fe360

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	1 Piece(s)

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 ... 70 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-25 ... 70 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67
Obowiązujące normy	IEC 60947-5-2

Współczynniki korekty

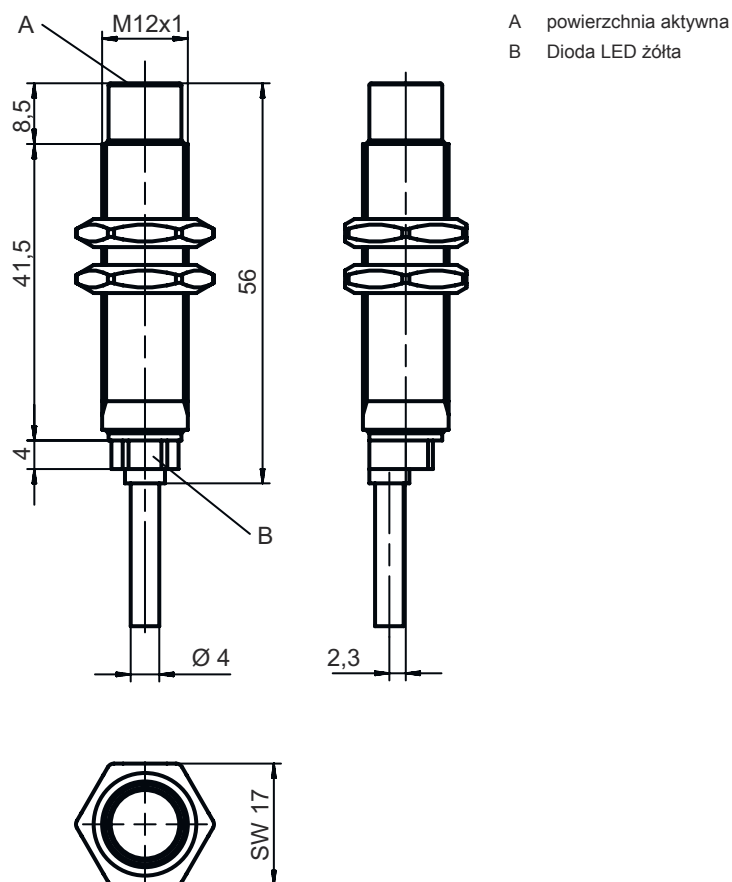
Stal Fe360	1
------------	---

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85365019
ECLASS 5.1.4	27270101
ECLASS 8.0	27270101
ECLASS 9.0	27270101
ECLASS 10.0	27270101
ECLASS 11.0	27270101
ECLASS 12.0	27274001
ECLASS 13.0	27274001
ECLASS 14.0	27274001
ECLASS 15.0	27274001
ETIM 5.0	EC002714
ETIM 6.0	EC002714
ETIM 7.0	EC002714
ETIM 8.0	EC002714
ETIM 9.0	EC002714
ETIM 10.0	EC002714

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Funkcja	Sygnał OUT
Rodzaj przyłącza	Zasilanie napięciem
Długość przewodu	Przewód
Materiał płaszcz	2.000 mm
Kolor przewodu	PVC
Liczba żył	czarny
Przekrój żyły	3 -wire
	0,35 mm ²

Kolor żyły

Obsadzenie żył

brązowy	V+
niebieski	GND
czarny	OUT 1

Kod artykułu

DDD	Przylącze elektryczne brak: przewód, długość standardowa 2000 mm, 3-żyłowy M8.3: okrągły łącznik wtykowy M8, 3-biegunowy (wtyczka) M12: okrągłe połączenie wtykowe M12, 4-biegunowe (wtyczka) TB.4: zaciski, 4-biegunowy 050: przewód, długość standardowa 5000 mm, 3-żyłowy
-----	--

Wskazówka



Lista ze wszystkimi dostępnymi typami urządzeń znajduje się na stronie internetowej Leuze www.leuze.com.

Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



- Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.