



Czujnik przewodowy indukcyjny I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS (I85009) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007677**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Dynamiczna zasada działania
- Niezawodne wykrywanie przedmiotów o bardzo małej średnicy
- Bardzo krótki czas reakcji
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] < 14

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 70 x 20 x 12

Aplikacja

Zasada działania dynamiczny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...35 DC

Pobór prądu[mA] < 25

Klasa ochrony III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	< 14
Rozdzielczość. Minimalna średnica stalowej kulki[mm]	3
Maks. prędkość części[m/s]	25

Czasy reakcji

Rozciąganie impulsów[ms]	100
Czas odpadu[ms]	100
Czas reakcji[ms]	< 0,2

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata]	1188
Ta	-25...70 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
Zasilanie	Class 2
Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	59
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	70 x 20 x 12
Materiał	obudowa: PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty
	działanie 1 x LED, kolor zielony

Akcesoria

Dostarczane elementy opaski mocujące: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,09 m, PUR

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007677
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 02:05