

Opis zamówienia

NCB3-F90-80-IE8-V15

Cechy

- Seria komfort
- 3 mm zabudowany
- Wyjście analogowe 4 mA ... 20 mA
- Możliwość ustawienia punktów przełączenia

Dane techniczne**Dane ogólne**

Funkcja elementów przełączających	Analogowe wyjście prądowe i podwójne wyjście PNP NO
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Odległość obiektu	maks. 3 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,45
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,75
Zakres pomiarowy	0 ... 80 mm

Parametry

Napięcie robocze	U_B	18 ... 30 V
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
Prąd wyjściowy		4 ... 20 mA
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Błąd liniowości		$\pm 0,4$ mm
Dokładność odwzorowania	R	$\pm 0,2$ mm
rozdzielczość		125 μ m
Dryf temperaturowy		$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 35 mA
Rezystancja obciążenia		Wyjście prądowe: $< 400 \Omega$

Wskaźnik napięcia roboczego LED zielona

Zgodność norm

Kompatybilność elektromagnetyczna zgod- IEC / EN 60947-5-2:2004 nie z

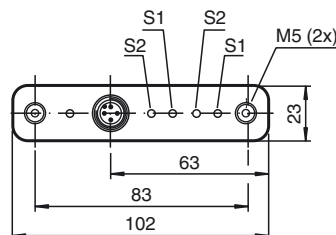
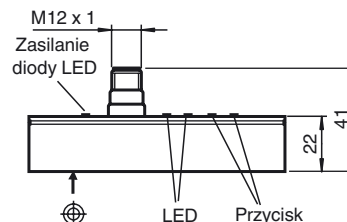
Normy IEC / EN 60947-5-2:2004

Warunki otoczenia

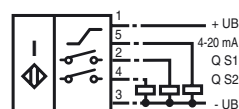
Temperatura otoczenia -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Dane mechaniczne

Materiał obudowy	ABS
Rodzaj ochrony	IP67
Klasa ochrony	II
Wskazówka	Dokładne dane odnoszą się do odstępów wykrytego obiektu w odległości 1 ... 3 mm.

Wymiary**Przyłącze**

IE8





wymiary obiektu docelowego:

