

Opis zamówienia**NBB3-F90-80-IU-V1****Cechy**

- Seria podstawowa
- 3 mm zabudowany
- Wyjście analogowe 0 V ... 10 V/4 mA ... 20 mA

Akcesoria**V1-G**

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

V1-W-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

V1-G-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

V1-W

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

Dane techniczne**Dane ogólne**

Funkcja elementów przełączających	Analogowe wyjście prądowe lub napięciowe
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 zwarcie		pulsująca
Napięcie wyjściowe		0 ... 10 V
Prąd wyjściowy		4 ... 20 mA
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 jałowy	I_0	≤ 35 mA
Rezystancja obciążenia		wyjście napięciowe: > 1000 Ω Wyjście prądowe: < 400 Ω
Wskaźnik napięcia roboczego		LED zielona

Zgodność norm

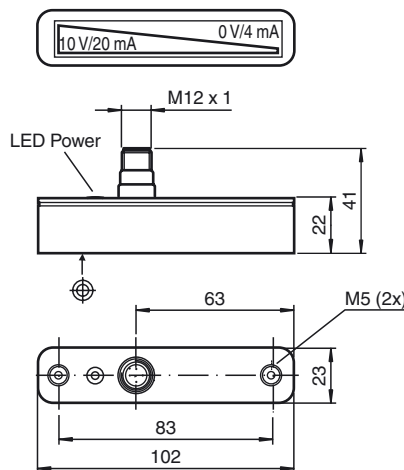
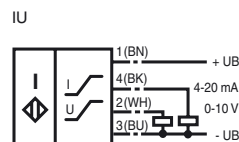
Kompatybilność elektromagnetyczna zgod-	IEC / EN 60947-5-2:2004
nie z	
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004

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 odstępu wykrytego obiektu w odległości 1 ... 3 mm.

Wymiary**Przyłącze**

Kolory przewodów zgodnie z EN 60947-5-2.

wymiary obiektu docelowego:

