



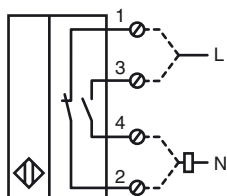
Opis zamówienia

NCB40-FP-W-P4

Opis zamówienia

- Seria komfort
- 40 mm zabudowany
- 40 mm zabudowany
- 2-przewodowy AC/DC

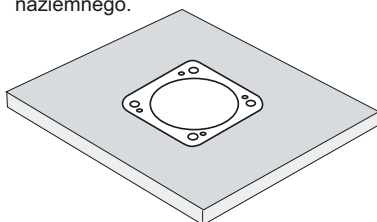
Przyłącze



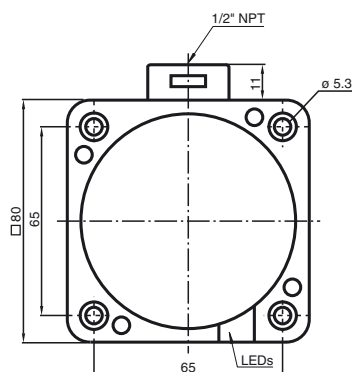
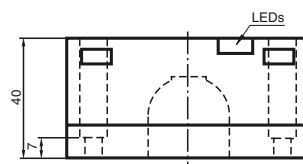
Czujniki nadają się szczególnie do zabudowanego montażu w podlogach maszyn transportowych. Dzięki dokładnemu montażowi w metalowych płytach podłogowych przełącznik jest dobrze chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Przełącznik zbliżeniowy i metalową płytę podłogową można montować w sposób zabudowany i bez odstępu (zapobiega to zranieniom).

Duży zasięg operacyjny zapewnia bezpieczną detekcję i dobrą kontrolę przy sterowaniu maszynami transportu naziemnego.



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC	NO/NC
Nominalny zasięg działania	s_n	40 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyłżciowa		AC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 32,4 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}		0,25
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,23
Współczynnik redukcji r_{V2A}		0,85

Parametry

Napięcie robocze AC		20 ... 253 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
histereza	H	zwykle 3 %
spadek napięcia	U_d	≤ 5 V typ. 4V
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		≤ 4000 mA
Prąd roboczy	I_L	5 ... 500 mA
Prąd resztkowy	I_r	0,3 ... 1 mA zwykle 0,7 mA
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Śruby zaciskowe
Przekrój poprzeczny żył	$\leq 2,5$ mm ²
Materiał obudowy	PBT/dolna część z metalu
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP68
Wskazówka	1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_b 80...253 V bezpiecznik aparaturowy ≤ 2 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarceniu sprawdzić działanie urządzenia.

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Czujniki nadają się szczególnie do zabudowanego montażu w podłogach maszyn transportowych. Dzięki dokładnemu montażowi w metalowych płytach podłogowych przełącznik jest dobrze chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Przełącznik zbliżeniowy i metalową płytę podłogową można montować w sposób zabudowany i bez odstępu (zapobiega to zranieniom).

Duży zasięg operacyjny zapewnia bezpieczną detekcję i dobrą kontrolę przy sterowaniu maszynami transportu naziemnego.

