



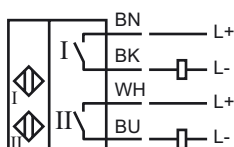
### Opis zamówienia

NBN3-F25-Z8-5M

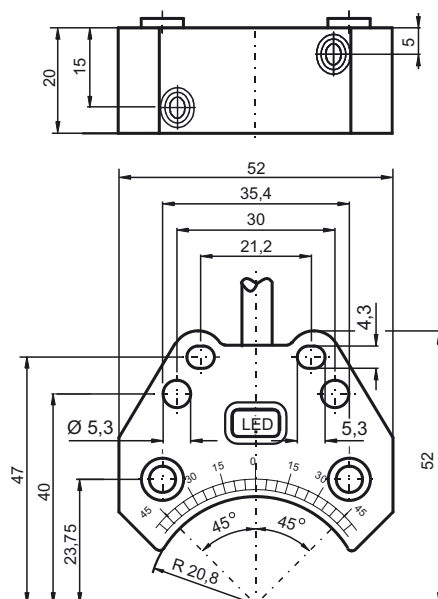
### Opis zamówienia

- Do instalacji w obudowie
- Zgodnie z Dyrektywą maszynową WE

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	podwójny NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 3 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,5
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1.4305}$	1
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1,1

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	6 ... 60 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 500 Hz
histeresa	$H$	zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarcie		nie
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	4 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	$I_m$	4 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 1 mA zwykle 0,7 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

#### Warunki otoczenia

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

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 5 m
Przekrój poprzeczny żył	0,75 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Moment dokręcający żrub mocujących	M5×x125 : 2,7 Nm
Wskaźówka	Montowane w mechanicznych napędach

#### 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