



Opis zamówienia

NBN3-F25R-E2-V1

Cechy

- Bezpośredni montaż do standardowych rozruszników
- Prawa strona aktywna
- Zgodnie z Dyrektywą maszynową WE

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	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_{AI}		0,5
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		1
Współczynnik redukcji r_{SI37}		1,2

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 500 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		wszystkie złącza
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	≤ 25 mA
Opóźnienie gotowości	t_v	≤ 500 ms
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Zółta dioda

Zgodność norm

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

Normy IEC / EN 60947-5-2:2004

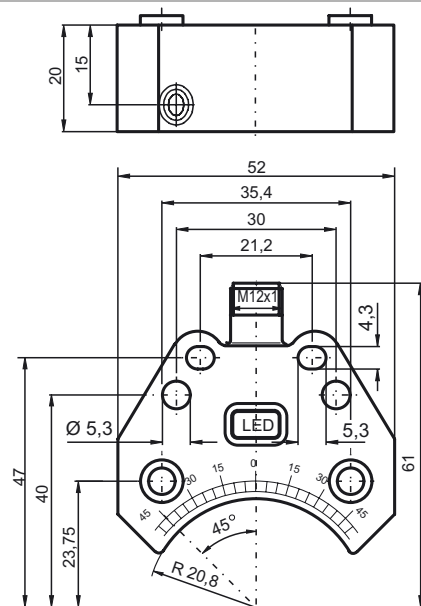
Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

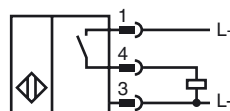
Dane mechaniczne

Materiał obudowy PBT
Powierzchnia pomiarowa PBT
Rodzaj ochrony IP67
Wskaźówka Montowane w mechanicznych napędach

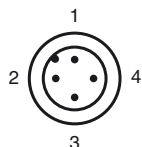
Wymiary



Przyłącze



Pinout



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK