



Opis zamówienia

NCN3-F25-N4-K

Cechy

- Do instalacji w obudowie
- Certyfikat badania typu WE TÜV99 ATEX 1479X
- Możliwość połączenia przez terminal zaciskowy

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		2 x rozwiernie (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	3 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 2,43 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	2,6 ... 2,6 mm typ.
Współczynnik redukcji r_{AI}		0,5
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		1
Współczynnik redukcji r_{St37}		1,2
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1500 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		tak
Dane znamionowe		
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		≥ 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 1 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Zgodność z normami

Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z	NE 21
Normy	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

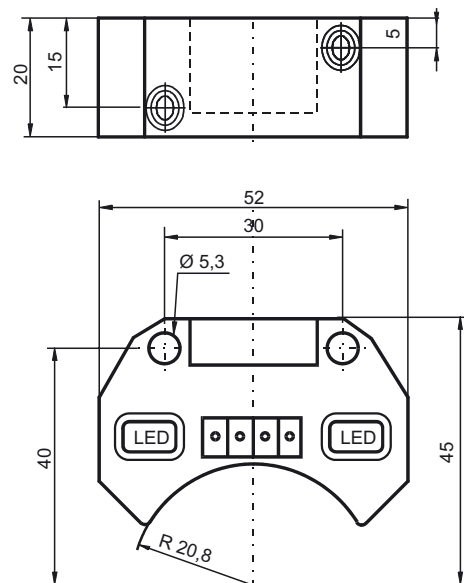
Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura przechowywania	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

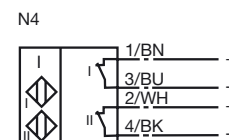
Specyfikacja mechaniczna

Przekrój żył (system)	do 2,5 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP 20
Wskazówka	Instalacja w obudowie

Wymiary



Przyłącze



ATEX

Dane dla obszaru zagrożonego wybuchem

Skuteczna wewnętrzna pojemność C_i	≤ 100 nF
Skuteczna indukcyjność wewnętrzna L_i	≤ 100 μ H