



Opis zamówienia

NCN3-F25-N4-K1V1

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC	podwójny normalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	s_n	3 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,5
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		1
Współczynnik redukcji r_{Si37}		1,2

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
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		≥ 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA
Opóźnienie gotowości	t_v	≤ 1 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Zgodność norm

Kompatybilność elektromagnetyczna zgod-	NE 21
nie z	
żwiadectwo zgodności PTB	Ex-97.D.2054
Normy	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

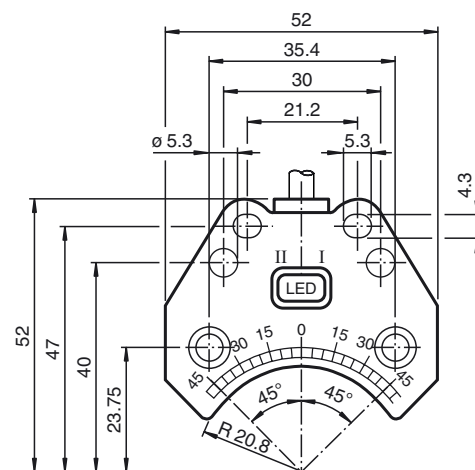
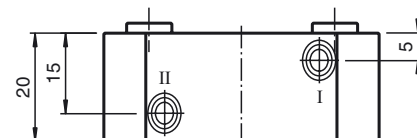
Warunki otoczenia

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

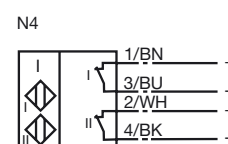
Dane mechaniczne

Przekrój żył (system)	0.14 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Wskazówka	Złącze śrubowe Bopla-PG

Wymiary



Przyłącze



ATEX

Dane dla obszaru zagrożonego wybuchem

Efektywna pojemność wewnętrzna C_i ≤ 100 nFEfektywna indukcyjność wewnętrzna L_i ≤ 100 μ H