



Designação para encomenda

NCN3-F25-N4-K1V1

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DC	Contacto de ruptura Dual
Intervalo de comutação	s_n	3 mm
Montagem		possível montagem niv.
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 2,43 mm
Factor de redução r_{AI}		0,5
Factor de redução r_{Cu}		0,4
Factor de redução $r_{1,4301}$		1
Factor de redução r_{337}		1,2

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1500 Hz
Histerese	H	tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		sim
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		≥ 3 mA
Placa de medição abrangida		≤ 1 mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 1 ms
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade com as normas

de acordo EMV	NE 21
Declaração de conforto PTB	Ex-97.D.2054
Normas	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

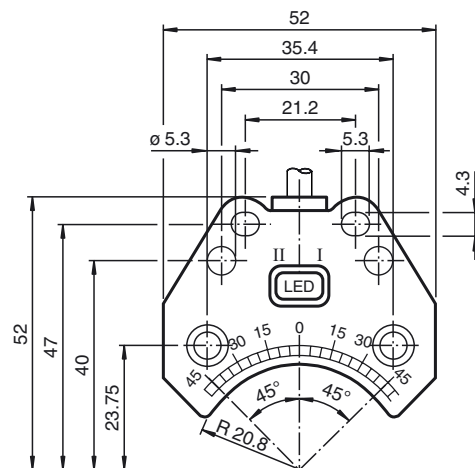
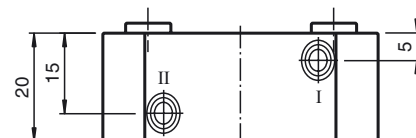
Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Dados mecânicos

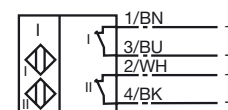
Secção transversal do condutor (do lado do sistema)	0,14 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frontal	PBT
Grau de protecção	IP67
Indicação	União roscada PG Bopla

Dimensões



Conexão eléctrica

N4



ATEX

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Indutividade interna efectiva	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$

Data de publicação: 2015-02-24 11:13 Data de emissão: 2015-02-25 04:54:51_por.xml