

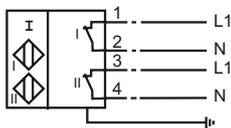


### Designação para encomenda

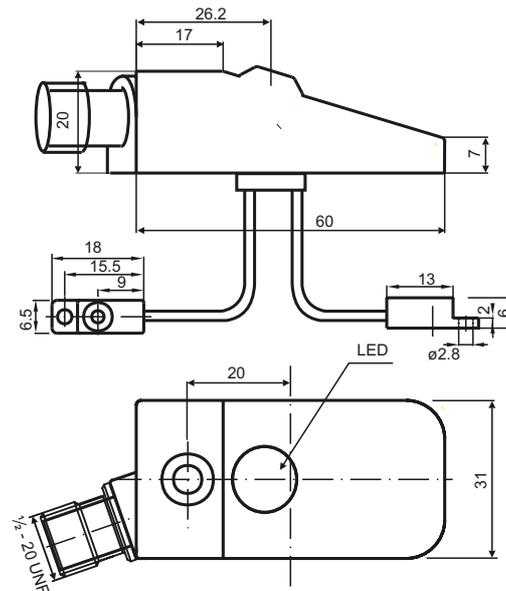
NCN2-F48A-U8-V125

### Ligação

U8



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	----
Intervalo de comutação	$s_n$ 2 mm
Montagem	não nivelado
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Factor de redução $r_{AI}$	0,4
Factor de redução $r_{Cu}$	0,3
Factor de redução $r_{V2A}$	0,85

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 253 V
Tensão de funcionamento DC		20 ... 300 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 25 Hz
Histerese	$H$	tipo 3 %
Proteção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 5$ V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2000 mA
Corrente de funcionamento	$I_L$	5 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 2,5 mA tipo 1,5 mA
Campo magnético de corrente contínua	$B$	100 mT
Campo magnético alternativo	$B$	150 mT
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

#### Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

#### Condições ambiente

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

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho 1/2"-20 UN
Material da caixa	PBT
Superfície frota	PBT
Tipo de protecção	IP67