

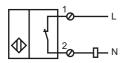
# Designação para encomenda

# NCN40+U4+U

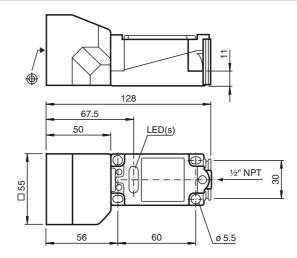
# Características

- série de conforto
- 40 mm não nivelado
- AC/DC de 2 fios

## Ligação



## Dimensões



## **Dados técnicos**

Dados	gerais

Função do elemento de comutaçã	.0	AC/DCContacto de trabalho/contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s <sub>n</sub>	40 mm
Montagem		não nivelado
Intervalo seguro de comutação	sa	0 32,4 mm
Factor de redução r <sub>Al</sub>		0,45
Factor de redução r <sub>Cu</sub>		0,45
Factor de redução r <sub>1.4301</sub>		0,8

20 ... 300 V

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento DC

remede de lameremante 20		20 000 .
Tensão de funcionamento AC		20 253 V
Frequência de comutação	f	0 25 Hz
Histerese	Н	tipo 3 %
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	≤ 4 V
Corrente de curta duração (20ms,	0,1Hz)	0 3000 mA
Corrente de funcionamento	IL	5 500 mA
Corrente residual	l <sub>r</sub>	0 2,5 mA tipo 1,5 mA
Indicação da tensão de funcionam	ento	LED, verde
Indicação do estado de comutação	)	LED, amarelo

## Condições ambiente

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

### Dados mecânicos

Dados mecanicos		
	Tipo de saída	Bornes de aparafusar
	Secção transversal do condutor	$\leq$ 2,5 mm <sup>2</sup>
	Material da caixa	PBT/Metal
	Superfície frotal	PBT
	Tipo de protecção	IP68

### Conformidade de directivas e normas

Cantarmidada		~~	10 0 KM2 0 0
Conformidade	COIII	as	normas

Normas	EN 60947-5-2:2007

## IEC 60947-5-2:2007

### Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Autorização CCC Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)

www.pepperl-fuchs.com