



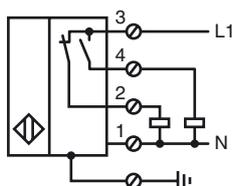
### Designação para encomenda

NJ40+U4+W4-Y12206

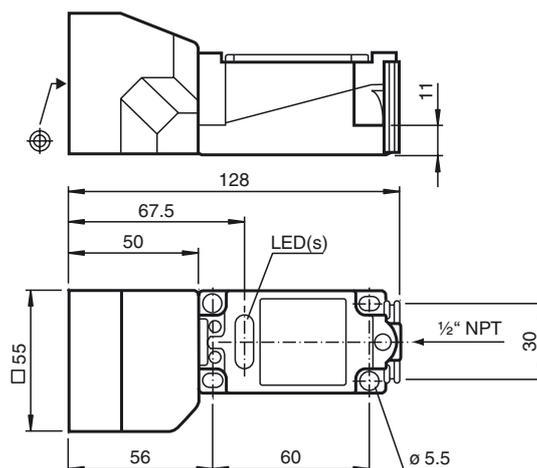
### Características

- AC de 4 fios
- Montagem encastrada
- Alcance 40 mm

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACcontato de fechamento e abertura
Intervalo de comutação	$s_n$ 40 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 24,3 mm
Factor de redução $r_{Al}$	0,5
Factor de redução $r_{Cu}$	0,45
Factor de redução $r_{1,4305}$	0,8

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 253 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 20 Hz
Histerese	$H$	1 ... 10 tipo 5 %
Queda de tensão	$U_d$	4 V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		$\leq 4$ A
Corrente de funcionamento	$I_L$	8 ... 500 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 2,5 mA tipo
Indicação do estado de comutação		LED verde: CONTACTO DE RUPTURA LED vermelho, CONTACTO DE TRABALHO

#### Conformidade com as normas

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

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

#### Dados mecânicos

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

#### Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)