



### Designação para encomenda

NRN35-L2-A2-C-V1

### Características

- 35 mm não nivelado
- Factor de redução= 1
- Resistente à soldadura

### Acessório

V1-G

V1-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

MHW 01

MH 02-L

Auxiliar de montagem

V1-W

### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Anti-valência
Intervalo de comutação	$s_n$	35 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 28,35 mm
Factor de redução $r_{AI}$		aprox. 1,1
Factor de redução $r_{Cu}$		aprox. 1,1
Factor de redução $r_{1,4301}$		aprox. 1,1
Factor de redução $r_{Si37}$		1

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 36 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 200 Hz
Histerese	$H$	1 ... 15 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 250 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 20$ mA
Campo magnético alternativo	$B$	160 mT
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

#### Condições ambiente

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

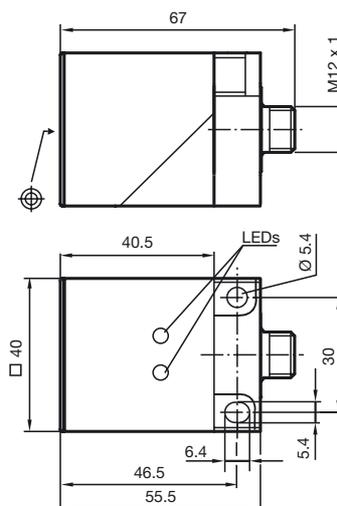
#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Material da caixa	PPE
Superfície frotal	PPE
Grau de protecção	IP67

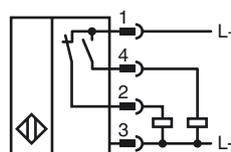
#### Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

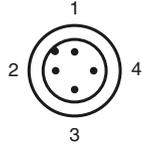
### Dimensões



### Conexão eléctrica



## Pinout



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK