



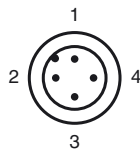
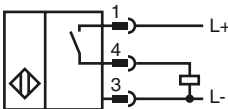
### Designação para encomenda

CJ8-18GM-E2-V1

### Características

- série de conforto
- 8 mm nivelado
- A distância de comutação pode ser regulada com o potenciômetro numa área alargada

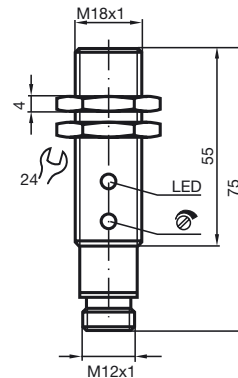
### Ligação



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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	8 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 5,76 mm

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 36 V DC
Frequência de comutação	$f$	0 ... 100 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 300 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Dados mecânicos

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

#### Conformidade de directivas e normas

Conformidade com 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