



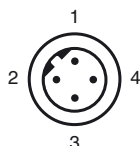
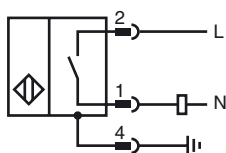
### Designação para encomenda

NBN15-30GM75-WS-V11

### Características

- AC de 2 fios
- não montável nivelado

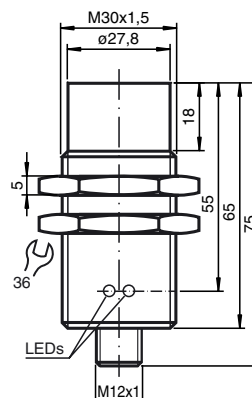
### Ligação



#### Fios cores

1	BU
2	BN
4	GN/YE

### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACContacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$ 15 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 12,2 mm
Factor de redução $r_{AI}$	0,43
Factor de redução $r_{Cu}$	0,41
Factor de redução $r_{V2A}$	0,82

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 253 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 20 Hz
Histerese	$H$	tipo 5 %
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 8$ V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente de funcionamento	$I_L$	5 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 1,7 mA tipo
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 M12 x 1 , 3 pinos
Versão de cabo	PA
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67