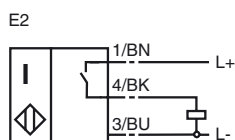
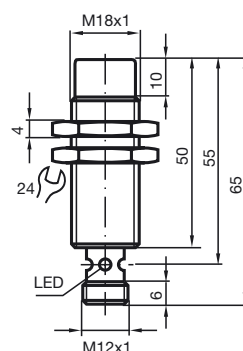


**Designação para encomenda**

NBN8-18GM50-E2-V1-M

**Características**

- Série base
- 8 mm não nivelado
- e1-Autorização do tipo

**Ligação****Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	8 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,5
Factor de redução $r_{Cu}$		0,4
Factor de redução $r_{V2A}$		0,7
Factor de redução $r_{St37}$		

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 500 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 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 $\mu$ A com 25 °C
Corrente reactiva	$I_o$	$\leq 18$ mA
Indicação do estado de comutação		LED multiorifícios, amarelo

**Conformidade com as normas**

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

**Condições ambiente**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Conector do aparelho V1
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

**Autorizações certificados**

Homologação de tipo e1	95/54/CE
------------------------	----------