

**Designação para encomenda**

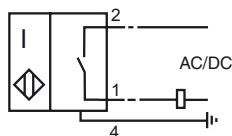
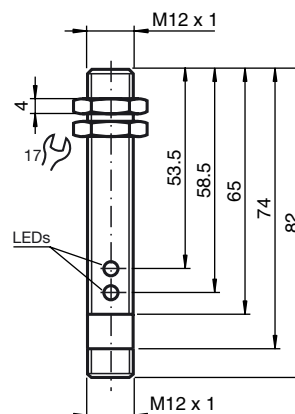
NBB4-12GM65-US-V11B

**Características**

- AC/DC de 2 fios
- Em forma de cilindro
- 4 mm nivelado

**Ligação**

US-V11B

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

Função do elemento de comutação		Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	4 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		AC/DC Contacto de trabalho
Factor de redução $r_{Al}$		0,5
Factor de redução $r_{Cu}$		0,45
Factor de redução $r_{V2A}$		0,75

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Frequência de comutação	$f$	30 Hz
Histerese	$H$	3 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		sim
Protecção contra curto-circuito		sim
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 8$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	8 ... 200 mA AC/DC
Corrente residual	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
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 (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Conector do aparelho V11
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

**Autorizações certificados**

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
----------------	-------------------------------