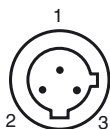
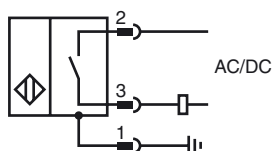


**Designação para encomenda**

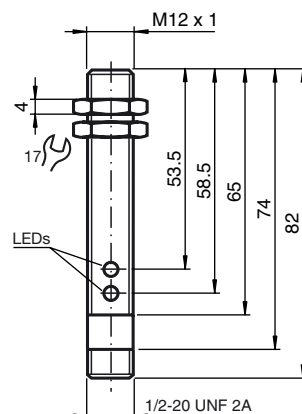
NBB4-12GM65-US-V12

**Características**

- 4 mm nivelado
- AC/DC de 2 fios

**Ligação****Fios cores**

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

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

Função do elemento de comutação	AC/DC 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 $r_{1,4305}$	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		tolerância de polaridade
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

**Condições ambiente**

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

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Conector do aparelho 1/2"-20 UN , 3 pinos
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

**Informações gerais**

Material fornecido	Entrega com duas mãos com engrenagem de bloqueio
--------------------	--------------------------------------------------

**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
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)