



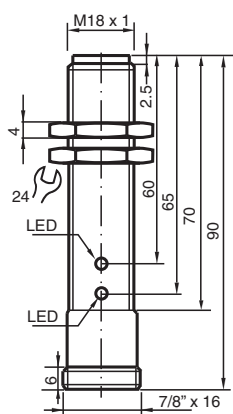
Sensor indutivo

NMB3-18GM85-US-FE-V93

- Face sensora em aço inoxidável
- 2-fios AC/DC
- Alcance 3 mm



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Intervalo de comutação	s_n	3 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		AC/DC
Factor de redução r_{Al}		0
Factor de redução r_{Cu}		0
Factor de redução $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Factor de redução r_{Si37}		1
Factor de redução r_{Ms}		0
Tipo de saída		de 2 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento DC	U_B	20 ... 300 V
Tensão de funcionamento AC	U_B	20 ... 250 V
Frequência de comutação	f	15 Hz

Dados técnicos

Histerese	H	3 ... 15 tipo 10 %
Protecção contra as inversões da polaridade		sim
Protecção contra curto-circuito		sim
Queda de tensão	U_d	$\leq 7 \text{ V}$
Corrente de funcionamento	I_L	8 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	$\leq 1,3 \text{ mA}$
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Conformidade-padrão		
Padrões		IEC / EN 60947-5-2:2004
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Material da caixa		Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal		Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Grau de protecção		IP67

Conexão

US

