

Sensor inductivo

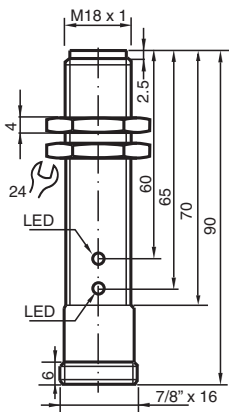
NMB3-18GM85-US-FE-V93



- Superficie activa acero inoxidable
- 2 hilos AC/DC
- Distancia de detección 3 mm



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Distancia de conmutación de medición	s_n	3 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA/CC
Factor de reducción r_{Al}		0
Factor de reducción r_{Cu}		0
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Factor de reducción r_{Si37}		1
Factor de reducción r_{Ms}		0
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión de operación CC	U_B	20 ... 300 V
Tensión de operación CA	U_B	20 ... 250 V
Frecuencia de conmutación	f	15 Hz

Datos técnicos

Histéresis	H	3 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad		si
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	U_d	≤ 7 V
Corriente de trabajo	I_L	8 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	$\leq 1,3$ mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Conformidad con la normativa

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

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección	IP67

Conexión

US

