

Sensore induttivo

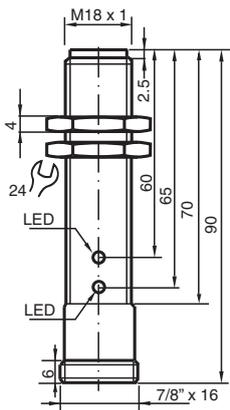
NMB3-18GM85-US-FE-V93



- Superficie attiva acciaio inox
- A 2 fili AC/DC
- Ampiezza di rilevamento 3 mm



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Distanza di comando misura	s_n	3 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC/DC
Fattore di riduzione r_{Al}		0
Fattore di riduzione r_{Cu}		0
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0.4 - 0.7
Fattore di riduzione r_{St37}		1
Fattore di riduzione r_{Ms}		0
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio DC	U_B	20 ... 300 V
Tensione di esercizio AC	U_B	20 ... 250 V
Frequenza di commutazione	f	15 Hz

Dati tecnici

Isteresi	H	3 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	≤ 7 V
Corrente di esercizio	I_L	8 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	$\leq 1,3$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

Standard di conformità

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

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione	IP67

Collegamento

US

