

## Sensore induttivo

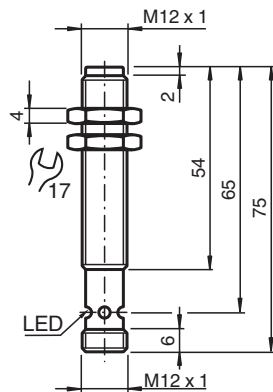
### NMB2-12GM75-E0-C-FE-V1



- Superficie attiva metallo
- resistente alla saldatura



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

Distanza di comando misura	$s_n$	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile in ST37 / 1.0037
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
Fattore di riduzione $r_{S137}$		1
Tipo di uscita		3-fili

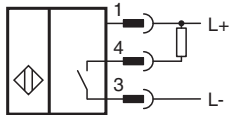
### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 50 Hz
Isteresi	$H$	tipico %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2$ V

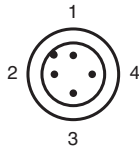
## Dati tecnici

Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq$ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione		IP67

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK