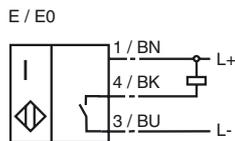
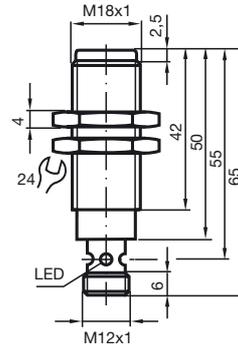


**Codifica d'ordine**

NMB5-18GM65-E0-C-FE-V1

**Caratteristiche**

- Superficie attiva metallo
- 5 mm allineato
- 5 mm allineato
- resistente alla saldatura

**Allacciamento****Dimensioni****Dati tecnici****Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione Contatto NONPN		
Distanza di comando misura	$s_n$	5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile in ST37 / 1.0037	
Polarità d'uscita	DC	
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0	
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0	
Fattore di riduzione $r_{V2A}$	0,8	

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 100 Hz
Isteresi	$H$	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta	
Protezione da cortocircuito	a fasi	
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 10$ mA
Campo magnetico continuo	$B$	50 mT
Campo magnetico alternato	$B$	50 mT
Display stato elettrico	LED, giallo	

**Conformità alle norme**

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

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1
Materiale della scatola	Acciaio legato
Superficie anteriore	Acciaio legato
Classe di protezione	IP67