



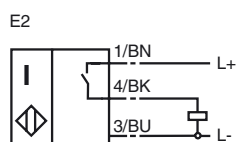
Orderbenämning

NBN3-8GM30-E2-5M

Kännetecken

- Bas serie
- 3 mm ej i plan
- Utökat känselavstånd

Anslutning

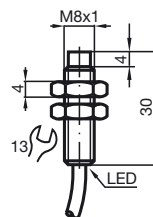


Tillbehör

BF 8

Befästningsfläns

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känselavstånd	s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,5	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,5	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Hysteres	H	typ. 8 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering	LED, gul	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	5 m, PVC-kabel
Ledartvärnsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67