



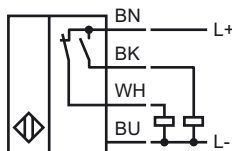
Orderbenämning

NBB5-18GM60-A2-5M

Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm i plan

Anslutning



Tillbehör

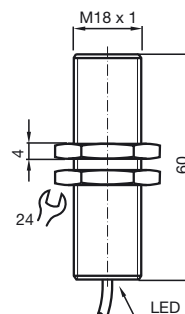
BF 18

Befästningsfläns

EXG-18

Monterings tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,25	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,15	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,66	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1140 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	5 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67