



Orderbenämning

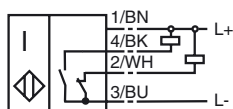
NBN8-18GM60-A0

Kännetecken

- Bas serie
- 8 mm ej i plan

Anslutning

A / A0

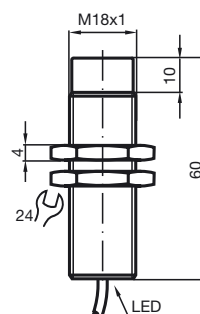


Tillbehör

BF 18

Befästningsfläns

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	NPN	antivalent
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,45	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75	
Reduktionsfaktor r_{St37}		

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 700 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
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	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvårsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förmicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67