



### Orderbenämning

**NBB5-18GM60-WS**

### Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm i plan
- 2-tråd AC

### Tillbehör

#### EXG-18

Snabbfäste med stopp

#### BF 18

Fäste, 18 mm

## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		AC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	4,5 ... 5,5 mm typ. 5 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,6
Anslutnings sätt		2-trådig

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	20 ... 253 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 20 Hz
Hysteres	$H$	typ. 6 %
Polaritetsskydd		tolerant mot felaktig polning
Spänningsfall	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Korttidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Arbetsström	$I_L$	5 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	≤ 30 ms
Driftspänningvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC, 2 m
Ledartvårsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Mässing, förnickad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Anmärkning	<sup>1)</sup> Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_B$ 80...253 V Säkring ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

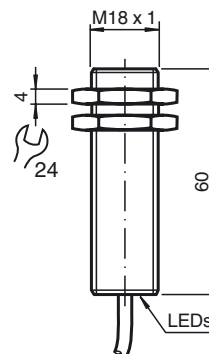
### Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse	
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

## Avmätning



## Anslutning

