



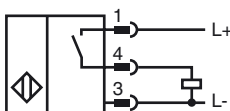
**Modell száma**

NBB8-18GM50-E2-V1

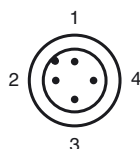
**Szolgáltatások**

- 8 mm szintben
- Növelt kapcsolási távolság
- Kibővített hőmérséklettartomány

**Kapcsolat**



**Pin kiosztása**



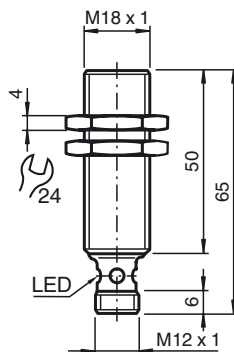
Az EN 60947-5-2 előírásoknak megfelelő kábelszínek

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Kiegészítők**

- V1-W**  
Elágazódoboz, M12, 4 pólusú, átalakítható
- V1-G-2M-PUR**  
Kábelfoglalat, M12, 4 tűs, PUR szigetelésű kábel
- BF 18**  
Rögzítőperem, 18 mm
- EXG-18**  
Gyorsrögzítő konzol rögzített végállással
- V1-G**  
Elágazódoboz, M12, 4 pólusú, átalakítható
- V1-W-2M-PUR**  
Kábelfoglalat, M12, 4 tűs, PUR szigetelésű kábel

**Méretetek**



**Műszaki adatok**

**Általános adatok**

Kapcsoló-elem funkciója	PNP	záró
Kapcsolási távolság	$s_n$	8 mm
beépítés		beépíthető
Kimeneti polaritás		DC
biztosított kapcsolási távolság	$s_a$	0 ... 6,48 mm (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 6,08 mm (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Redukciós tényező $r_{Al}$		0,45
Redukciós tényező $r_{Cu}$		0,4
Redukciós tényező $r_{1,4301}$		0,7

**ismertető adatok**

Üzemi feszültség	$U_B$	10 ... 30 V
Kapcsolási frekvencia	f	0 ... 500 Hz
Hiszterézis	H	típus 5%
Póluscserre elleni védelem		pólusfelcserélés ellen védett
Rövidzár elleni védelem		ütemesen
Feszültségcsökkenés	$U_d$	≤ 3 V
Üzemi áram	$I_L$	0 ... 200 mA
Maradék-áram	$I_r$	0 ... 0,5 mA típ. 0,1 µA 25 °C-on
Üresjáratú áram	$I_0$	≤ 15 mA
Készenléti késleltetés	$t_v$	≤ 20 ms
Kapcsolási állapot kijelző		többlyukú LED, sárga

**Működésbiztonsági jellemzők**

MTTF <sub>d</sub>		1190 a
Használati idő ( $T_M$ )		20 a
Diagnózis-lefedettségi fok (DC)		0 %

**Környezeti feltételek**

Környezeti hőmérséklet		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Tárolási hőmérséklet		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Mechanikai adatok**

csatlakozás fajtája		készülék dugó M12 x 1, 4 pólusú
ház anyaga		bronz, nikkelezett
homlokfelület		PBT
Védelem típus		IP67

**Megfelelőség a szabványoknak és az irányelveknek**

Szabvány megfelelés		
Szabványok		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**engedélyek és tanúsítványok**

UL-engedély		cULus Listed, General Purpose
CSA-engedély		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-engedély		Azok a termékek, amelyeknek max. üzemi feszültsége ≤36 V, nem engedélykötelesek, ezért nincsenek CCC jelöléssel ellátva.

Műszaki állapot: 2011-07-14 10:53 Kiadás dátuma: 2012-10-29 085501\_hun.xml