



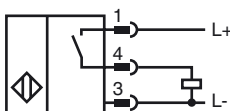
Modell száma

NBB8-18GM30-E2-V1

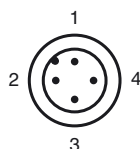
Szolgáltatások

- 8 mm szintben
- Növelt kapcsolási távolság
- Kibővített hőmérséklettartomány

Kapcsolat



Pin kiosztása



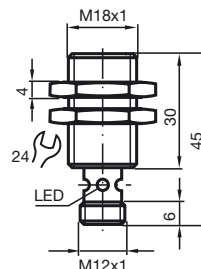
Az EN 60947-5-2 előírásoknak megfelelő kábelszínek

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Kiegészítők

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

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_{AI}		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 ... 100 mA
Maradék-áram	I_r	0 ... 0,5 mA típ. 0,1 μ A 25 °C-on
Üresjáratú áram	I_0	≤ 15 mA
Készüléti késleltetés	t_v	≤ 20 ms
Kapcsolási állapot kijelző		LED, sárga

Működésbiztonsági jellemzők

MTTF _d	2090 a
Használati idő (T _M)	20 a
Diagnózis-lefedettség fok (DC)	0 %

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °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 10:52 Kiadás dátuma: 2013-03-01 087743_hun.xml