



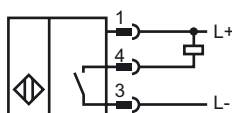
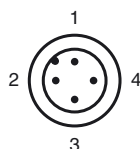
CE

**Orderbenämning**

NBN30-L1-E0-V1

**Kännetecken**

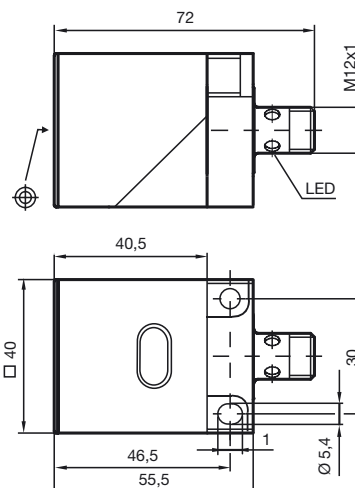
- Bas serie
- 30 mm ej i plan

**Anslutning****Pinout**

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Kungörelsedatum: 2009-11-17 10:58 Datum för utgåva: 2009-11-17 085962\_SWE.xml

**Avmätning****Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	30 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 24,3 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,85

**Specifikationer**

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 150 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 20$ mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

**Normkonformitet**

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

**Omgivningsförhållande**

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

**Mekaniska data**

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67