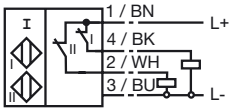
Orderbenämning

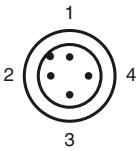
NBN3-F25F-E9-V1

Anslutning

E9



Pinout



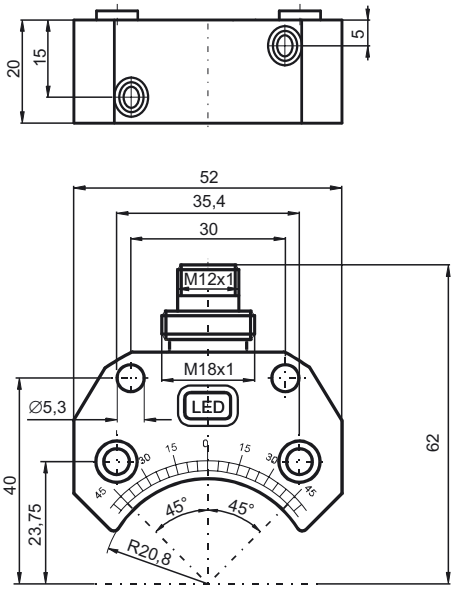
Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

V1-G
Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar
V1-W
Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar
V1-W-2M-PUR
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel
V1-G-2M-PUR
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data		
Utgångs funktion		----
Känselavstånd	s_n	3 mm
Installation		i samma plan, uppbyggbar
Utgångs typ		pluskopplande
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1.4305}$		1
Reduktionsfaktor r_{St37}		1,1
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		alla ledningar
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Tomgångsström	I_0	≤ 35 mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska data		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		M5 x 25 : 2,7 Nm
Norm- och riktlinjekonformitet		
Normkonformitet		
Normer		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Kungörelsedatum: 2011-06-15 16:04 Datum för utgåva: 2011-07-12 086675_swe.xml