



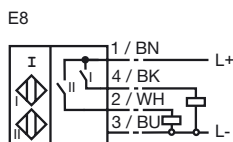
Orderbenämning

NBN3-F25F-E8-Y41365

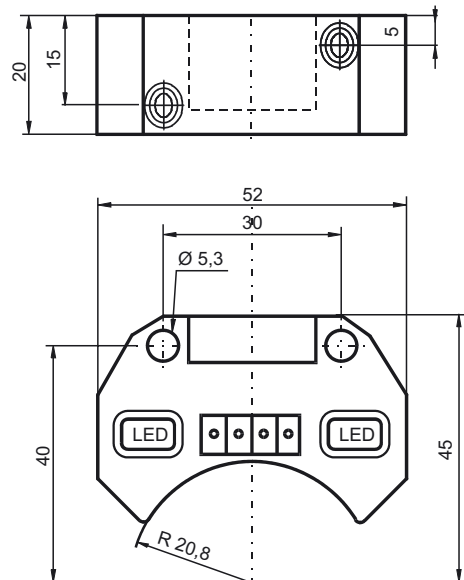
Kännetecken

- Uppfyller EG:s maskindirektiv
- För inmonterin i huset

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	dual slutare
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	pluskopplande	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,5	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	1	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 25 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	MINI-COMBICON
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP20
Anmärkning	Använd kontakt Phönix FK-MCP 1,5/4-ST-3,81

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