



Orderbenämning

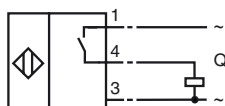
NJ50-FP-WS3-J94-P1

Kännetecken

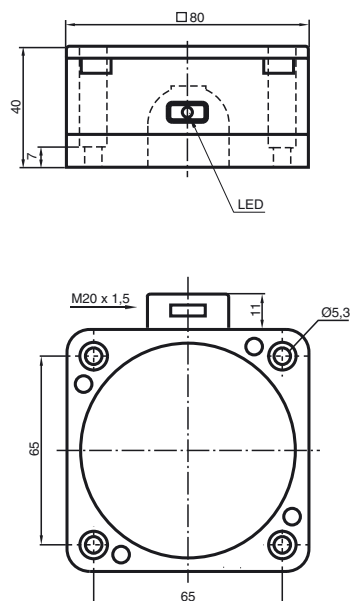
- Temperaturintervall
-25 ... 60 °C
- 50 mm ej i plan

Anslutning

WS3



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	AC slutare/öppnare
Känslavstånd	s_n 50 mm
Installation	ej i samma plan
Utgångs typ	AC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 40,5 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B 20 ... 253 V
Kopplingsfrekvens	f 2 Hz
Hysteres	H 0 ... 10 typ. %
Start-/frånkopplingsfördröjning	ca. 0,5 sec
Kortslutningsskydd	nej
Spänningsfall	U_d ≤ 7 V
Kortidsström (20ms, 0,1Hz)	0 ... 4000 mA
Arbetsström	I_L 10 ... 500 mA
Läckström	I_r 0 ... 2,5 mA typ.
Tomgångsström	I_0 5 mA
Funktions indikering	LED, röd

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 60 °C (248 ... 333 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Klämutrymme
Ledartvärnsnitt	taktad upp till 2,5 mm ²
Kapslingsmaterial	Crastin (PBTB)
Avkännings yta	Crastin (PBTB)
Skyddsklass	IP68
Anmärkning	¹⁾ Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning U_B 80...253 V Apparatskyddssäkring ≤ 2 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007