

# INDUKTIVER NÄHERUNGSSCHALTER

## NJ6.5-E2S

Bestell-Nr.	NJ6.5-E2S
<b>Allgemeine Daten</b>	
Zulassung	CE
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Funktionsanzeige	Ja
Verpolungssicher	Ja
Betriebsspannungsanzeige	Nein
Kurzschlussfest	Ja
<b>Elektrische Daten</b>	
Anschlussart	Stecker
Bemessungsbetriebsspannung [V DC]	24
Bemessungsisolationsspannung [V DC]	75
Bemessungsbetriebsstrom [mA]	200
Bemessungskurzschlussstrom [A]	100
Betriebsspannung min. [V DC]	10
Betriebsspannung max. [V DC]	30
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Kleinster Betriebsstrom [mA]	0
Lastkapazität max. [ $\mu$ F]	500
Leerlaufstrom bedämpft max. [mA]	9
Leerlaufstrom unbedämpft max. [mA]	3
Restwelligkeit max. [%]	15
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz [Hz]	3000
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsabfall [V]	2,5
<b>Mechanische Daten</b>	
Befestigungslänge [mm]	32,3
Bemessungsschaltabstand $S_n$ [mm]	1,50
Einbauart	bündig
Gehäusewerkstoff	Stahl nichtrostend
Gesicherter Schaltabstand $S_a$ [mm]	1,20
Realschaltabstand $S_r$ [mm]	1,5
Sensor- $\emptyset$ [mm]	6,5
Steckerart	M8x1
Tiefe [mm]	46,0
Umgebungstemperatur [ $^{\circ}$ C]	-25 ... +70
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT

