

INDUKTIVER NÄHERUNGSSCHALTER

NJ6.5-E2-01

Bestell-Nr.	NJ6.5-E2-01
Allgemeine Daten	
Zulassung	CE
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Schutzart nach IEC 60529	IP68
Funktionsanzeige	Ja
Verpolungssicher	Ja
Betriebsspannungsanzeige	Nein
Kurzschlussfest	Ja
Elektrische Daten	
Anschlussart	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung [V DC]	24
Bemessungsisolationsspannung [V AC]	250
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. [μ F]	1
Leerlaufstrom bedämpft max. [mA]	7
Leerlaufstrom unbedämpft max. [mA]	2
Restwelligkeit max. [%]	10
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz [Hz]	5000
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsabfall [V]	2,5
Mechanische Daten	
Anzahl der Leiter x Leiterquerschnitt [mm ²]	3x0,14
Befestigungslänge [mm]	28,7
Bemessungsschaltabstand S_n [mm]	1,50
Einbauart	bündig
Gehäusewerkstoff	Stahl nichtrostend
Gesicherter Schaltabstand S_a [mm]	1,20
Kabel- \varnothing D [mm]	3,0
Kabellänge [m]	5
Realschaltabstand S_r [mm]	1,5
Sensor- \varnothing [mm]	6,5
Tiefe [mm]	30,0
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +85
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff Kabelmantel	PUR

