

INDUKTIVER NÄHERUNGSSCHALTER

NJ8-E2S-17

Bestell-Nr.	NJ8-E2S-17
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	Stecker
Ausgangswiderstand Ra [kOhm]	33,0
Bemessungsbetriebsspannung [V DC]	24
Bemessungsisolationsspannung [V AC]	250
Bemessungsbetriebsstrom [mA]	200
Bemessungskurzschlussstrom [A]	100
Betriebsspannung min. [V DC]	10
Betriebsspannung max. [V DC]	30
Hysterese	15% von Sr
Lastkapazität max. [μ F]	0,500
Leerlaufstrom unbedämpft max. [mA]	3
Restwelligkeit max. [%]	15
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz [Hz]	1500
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsabfall [V]	2,5
Wiederholgenauigkeit [%]	5,0
Mechanische Daten	
Anzugsmoment [Nm]	8,00
Bemessungsschaltabstand Sn [mm]	2,00
Einbauart	bündig
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Gesicherter Schaltabstand Sa [mm]	1,60
Realschaltabstand Sr [mm]	2
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +70
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT

