

INDUKTIVER NÄHERUNGSSCHALTER

NJR04-E2SK

| Bestell-Nr. | NJR04-E2SK |
|--------------------------------------|--------------------|
| Allgemeine Daten | |
| Zulassung | CE |
| Grundnorm | IEC 60947-5-2 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 |
| Funktionsanzeige | Ja |
| Verpolungssicher | Ja |
| Betriebsspannungsanzeige | Nein |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Elektrische Daten | |
| Anschlussart | Kabel/Stecker |
| Bemessungsbetriebsspannung [V DC] | 24 |
| Bemessungsisolationsspannung [V DC] | 75 |
| Bemessungsbetriebsstrom [mA] | 100 |
| 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] | 200 |
| Leerlaufstrom bedämpft max. [mA] | 10 |
| Leerlaufstrom unbedämpft max. [mA] | 3 |
| Restwelligkeit max. [%] | 15 |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltfrequenz [Hz] | 2500 |
| Schaltfunktion | Schließer (NO) |
| Spannungsabfall [V] | 2,5 |
| Mechanische Daten | |
| Anzugsmoment [Nm] | 0,06 |
| Bemessungsschaltabstand S_n [mm] | 1,50 |
| Breite (lange Seite) [mm] | 16,0 |
| Einbauart | bündig |
| Gehäusewerkstoff | PA 6 - GF30 |
| Gesicherter Schaltabstand S_a [mm] | 1,20 |
| Höhe (kleine Seite) [mm] | 8,00 |
| Kabel- \varnothing D [mm] | 2,4 |
| Kabellänge [m] | 0,3 |
| Realschaltabstand S_r [mm] | 1,5 |
| Steckerart | M8x1 |
| Tiefe [mm] | 4,7 |
| Umgebungstemperatur [$^{\circ}$ C] | -25 ... +70 |
| Werkstoff der aktiven Fläche | PA 6 - GF30 |
| Werkstoff Kabelmantel | PUR |

