



| Bestell-Nr. | MFS01-S-KHC-P1-NPN |
|--|----------------------------------|
| Allgemeine Daten | |
| Zylinderbauform | C-Nut |
| Dämpfer Gehäuselänge [mm] | 13 |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltfrequenz [Hz] | 1000 |
| Schaltfunktion | Schließer (NO) |
| Elektrische Ausführung | DC 3-Leiter |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP68 |
| Zulassung | CE |
| Elektrische / Mechanische Daten | |
| Betriebsspannung [V DC] | 10 ... 30 |
| Stromaufnahme [mA] | ≤8 |
| Spannungsabfall [V] | ≤2,5 |
| Dauerstrom [mA] | ≤100 |
| Ansprechempfindlichkeit typ. [mT] | 1,7 |
| Überfahrweg typ. [mm] | 2 |
| Hysterese typisch [mT] | ≤0,4 |
| Reproduzierbarkeit [mT] | ≤0,1 |
| Verpolungssicher | Ja |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Einschaltimpulsunterdrückung | Ja |
| Umgebungstemperatur [°C] | -30 ... +80 |
| Schock- und Schwingfestigkeit | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff |
| Anschlussart | Kabel/Stecker |
| Anschlussgewinde | M8 |
| Kabellänge [m] | 0,3 |
| Anzahl der Leiter x Leiterquerschnitt [mm ²] | 3x0,14 |
| Werkstoff Kabelmantel | PUR |
| Biegeradius bei fester Verlegung min. | 3xØ |
| Biegeradius bei Schleppketteneinsatz min. | 5xØ |