

Einschaltmagnet 110-125 VAC/DC



Typ **IZMX-SR110AD**
 Katalog Nr. **123740**

Lieferprogramm

| | | | |
|---|--------------------------|--------|--|
| Sortiment | | | Zusatzausrüstung |
| Zubehör | | | Fernschalten |
| Zubehör | | | Einschaltmagnet |
| | | | Ohne Meldeschalter Einschaltbereit. |
| maximale Schalthäufigkeit | Einschaltungen Minute | | 3 ist begrenzt auf 3/min bedingt durch den hohen Anzugsstrom innerhalb von 35ms. Bitte beachten - die Schalthäufigkeit des Schalters = 60/h |
| Bemessungssteuerspannung | U_s | V | 110 - 127 V AC 50/60 Hz 110 - 125 V DC |
| Arbeitsbereich | $x U_s$ | Faktor | 0,85 - 1,1 |
| max. Anzugsstrom (35ms) | I_n | A | 5.22 |
| max. Anzugsleistung (35ms) | AC/DC | VA/W | 540 |
| Gesamtschaltzeit des Leistungsschalters | @ $U_s=100\%$ | ms | 35 |
| verwendbar für | | | IZMX16..., IZMX40... INX16..., INX40... |
| Hinweise | | | Bei Nachrüstung ist ein zusätzlicher Steuerleitungsanschlussblock erforderlich. Für Festeinbauschalter →#156593 und Schalter in Ausfahrtechnik →#156590 |
| Hinweise | | | Für Dauerbefehl geeignet (100% ED) Der Einschaltbefehl kann erst angenommen werden, wenn der Schalter in AUS einschaltbereit ist. Wenn z.B. ein 100% ED Signal am Einschaltmagnet ansteht und die Schalterverriegelung wird dann erst aufgehoben, schaltet der Schalter nicht EIN. Dies kann jedoch automatisch sicher gestellt werden durch die Reihenschaltung mit einem LCS-Hilfsschalter. |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|-------------------------------------|--|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | -25 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | 70 |

Technische Daten nach ETIM 8.0

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Arbeitsstromauslöser (EC001023) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungtrennschalter (NS) / Arbeitsstromauslöser (ecl@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013]) | | | |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz | | V | 110 - 127 |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz | | V | 110 - 127 |
| Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC | | V | 110 - 125 |
| Spannungsart zur Betätigung | | | AC/DC |
| Anfangswert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches | | A | 0 |
| Endwert des unverzögerten Kurzschlussauslöser-Einstellbereiches | | A | 0 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | | Flachsteckanschluss |
| Anzahl der Kontakte als Schließer | | | 0 |
| Anzahl der Kontakte als Öffner | | | 0 |
| Anzahl der Kontakte als Wechsler | | | 0 |
| Geeignet für Leistungsschalter | | | ja |
| Geeignet für Lastschalter | | | ja |
| Geeignet für Motorschutzschalter | | | nein |
| Geeignet für Überlastrelais | | | nein |