



Einschaltmagnet 110-125 VAC/DC

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

**Lieferprogramm**

Sortiment			Zusatzrüstung
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...
<b>Hinweise</b>			Bei Nachrüstung ist ein zusätzlicher Steuerleitungsanschlussblock erforderlich. Für Festeinbauschalter →#156593 und Schalter in Ausfahrtechnik →#156590
<b>Hinweise</b>			
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			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

**Technische Daten nach ETIM 7.0**

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Arbeitsstromauslöser (EC001023)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungtrennschalter (NS) / Arbeitsstromauslöser (ec@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