

Produktinformation

Schnittstellenmodule

schaffen Verbindung zwischen Steuerung und Last.



Koppelrelais KRA-F

Schnittstellenmodule von METZ CONNECT bilden in der Steuerungs- und Automatisierungstechnik die optimale Trennung zwischen der Logik- und der Lastebene. Die Koppelrelais der Serie KRA-F sind zur Montage auf einer DIN-Hutschiene mit innovativer Federkraftklemmtechnik ausgerüstet und bieten neben ihrer kompakten Bauform und dem 45 mm Kappenmaß für den Einbau in jeden Elektro-Installationsverteiler eine integrierte Handbedienebene zur manuellen Bedienung. Der Betriebszustand kann über einen Rückmeldekontakt an eine Steuerung gemeldet werden.



Innovative Anschluss Technik

- > einfaches und werkzeugloses Verdrahten mit innovativer Federkraftklemmtechnik (Push-In-Technologie)



Intuitive Bedienung

- > einfaches Verbinden der Anschlussklemmen A1 und/oder A2 mit 10-poliger Durchschaltbrücke
- > kein zusätzlicher Verdrahtungsaufwand



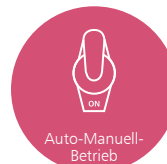
Handbedienebene

- > manuelle Funktionsprüfung vor dem Einschalten der Steuerung bei Inbetriebnahme und im Servicefall
- > Rückmeldekontakt für die Signalisierung und Anzeige an der Steuerung
- > LED zur Statusanzeige der Schalterstellung



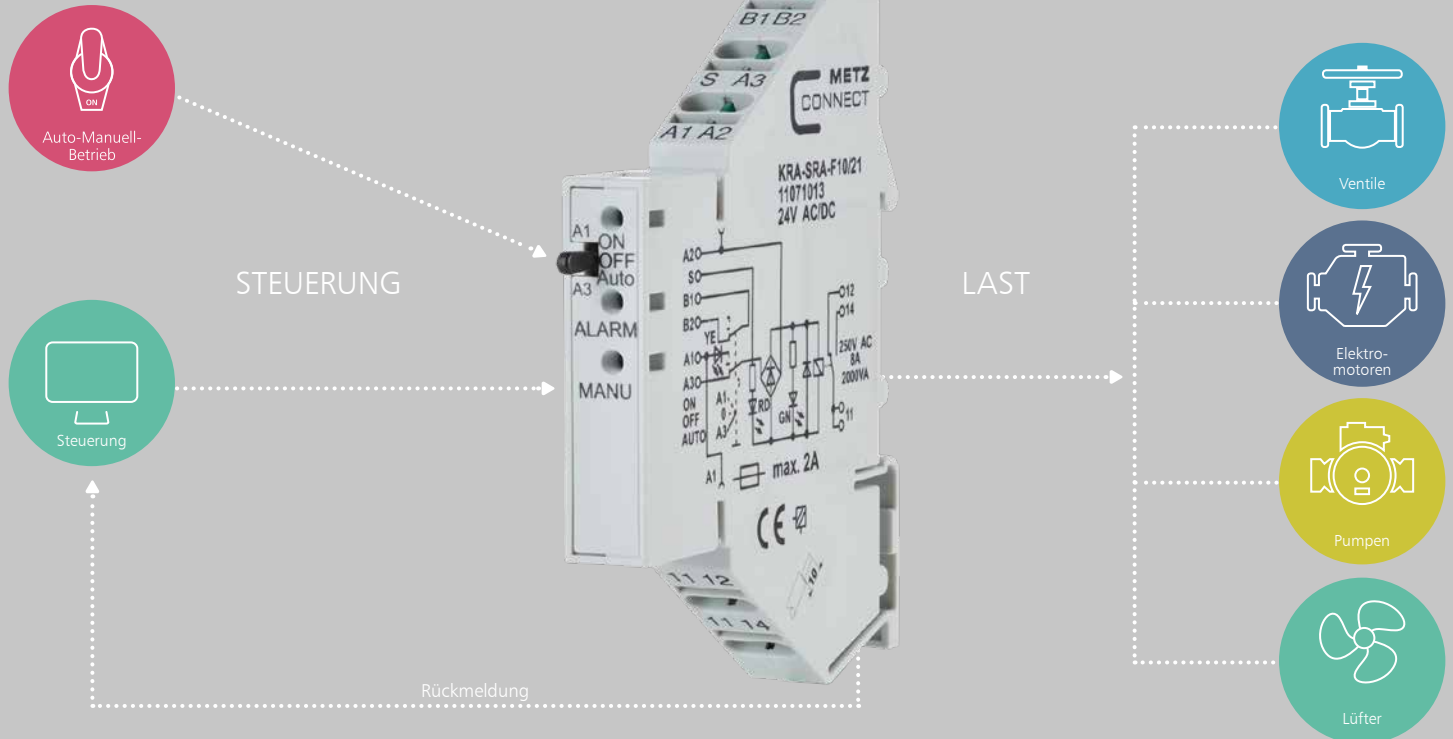
Kompakte Bauform

- > minimaler Platzbedarf im Schaltschrank mit einer Breite von 11,2 mm
- > 45 mm Kappenmaß für Einbau in einen Elektro-Installationsverteiler



Im Servicefall oder bei der Inbetriebnahme einer Steuerung können bereits vor dem Einschalten die angesprochenen Verbraucher überprüft werden. Bei Ausfall der Steuerung kann über die Handbedienebene ein Notbetrieb aufrecht erhalten werden. Lange Ausfallzeiten von Anlagenteile können so vermieden und die Sicherheit dadurch erhöht werden.

Applikationsbeispiele



Bestellübersicht

Typ	KRA-F8/21	KRA-S-F8/21	KRA-SR-F10/21	KRA-SRA-F10/21	KRA-F10/21-21	KRA-S-F10/21-21
Art.-Nr.	11070013	11070613	11070813	11071013	11070213	11070713
Kontaktausführung	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	2 Wechsler	2 Wechsler
Betriebsspannung	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
Dauerstrom	8 A	8 A	8 A	8 A	2 A	2 A
Handbedienebene		✓	✓	✓		✓
Auto-Rückmeldung			✓	✓		
LED-Anzeige				✓		
Zubehör						
Art.-Nr.	110728					