



## DATENBLATT

Artikelnummer : 09200093

# Arbeitsstromauslöser DASA 8 FA110UM

Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von DLS 7/  
DLS 8

### Funktion

Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung von z. B. Leitungsschutzschaltern. Der Arbeitsstromauslöser wird durch den Arbeitsstrom einer externen Spannungsquelle aktiviert. Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihen DLS 7 und DLS 8. Die Auslösung erfolgt dabei durch eine mechanische Entklinkung des angekoppelten Leitungsschutzschalters.

### Eigenschaften

einfach nachrüstbar, geringer Leistungsbedarf für die Aktivierung, Auslöser mit verschiedenen Betätigungsspannungen verfügbar (DASA)

### Montageart

Montage seitlich vom Leitungsschutzschalter durch Klammerung, Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

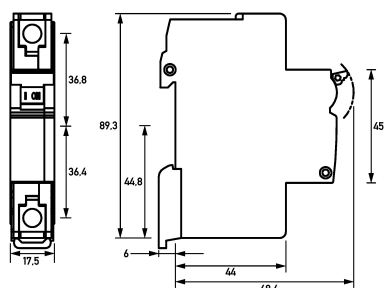
Die Arbeitsstromauslöser werden im Zusammenhang mit den zugehörigen Leitungsschutzschaltern DLS zur Fernauslösung eingesetzt.

### Technische Daten

Baureihe	DASA 8
geeignet für Baureihe	DLS 7, DLS 8
Anbauseite	rechts, links
<b>Steuereingang</b>	
Bemessungsspannung (AC)	240 V, 415 V (110 V ... 415 V)
Bemessungsspannung (DC)	240 V (110 V ... 240 V)
Bemessungsstrom In	250 mA ... 580 mA
<b>Zugbügelklemme oben (Steuereingang)</b>	
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1-Leiter: 16 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, mehrdrätig	6 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 6
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 6
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 1,5 mm
<b>Zugbügelklemme unten (Steuereingang)</b>	
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1-Leiter: 16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 2
Anschlussquerschnitt AWG, mehrdrätig	6 ... 2
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 6

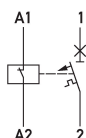
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussquerschnitt Leiter (Sammelschiene / Gabelschuh kombiniert, max)	2 mm <sup>2</sup>
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 3 mm
<b>allgemeine Daten</b>	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Klimabeständigkeit	feuchte Wärme: konstant nach DIN EN 60068-2-78 / zyklisch nach DIN EN 60068-2-30
Schockfestigkeit	25 g / 11 ms Dauer
Rüttelfestigkeit	15 g
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	17,5 mm
Höhe	89,3 mm
Tiefe	74,4 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,147 kg
Bauvorschriften/Normen	UL 508
Zertifizierungen	UL

### Maße



Maßzeichnung Arbeitsstromauslöser DASA 8 FA110UM

### Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Arbeitsstromauslöser DASA 8 FA110UM