



## Ausgelöstmelder, 2S, Schraubanschluss

Typ **AGM2-10-PKZ0**  
Art.-Nr. **072898**

Katalog Nr. **XTPAXSATR20**

### Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzrüstung
Zubehör		Ausgelöstmelder
		Rechtsseitig anbaubar an Motorschutzschalter Differenzierte Signalisierung a) allgemeine Ausgelöstmeldung (Überlast) b) Kurzschlussauslösung Kurzschlussignalisierung vor Ort durch roten Indikator, rücksetzbar von Hand
verwendbar für		Ausgelöstmelder PKZ0(4), PKE
Kontaktbestückung		
S = Schließer		2 x 1 S
Kontakt diagramm		
Schaltzeichen		
verwendbar für		PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
kombinierbar mit Hilfsschalter		NHI11-PKZ0 NHI12-PKZ0 NHI21-PKZ0 NHI-E-...

### Approbationen

Product Standards  
UL File No.  
UL Category Control No.  
CSA File No.  
CSA Class No.  
North America Certification  
Specially designed for North America

UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking  
E36332  
NLRV  
165628  
3211-05  
UL listed, CSA certified  
No

### Hilfsschalter

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	500

	$U_e$	V DC	250
Sichere Trennung nach EN 61140			
zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen		V AC	690
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	
AC-15			
220 - 240 V	$I_e$	A	3.5
380 - 415 V	$I_e$	A	2
440 V 500 V	$I_e$	A	1
DC-13 L/R  100 ms			
24 V	$I_e$	A	2
60 V	$I_e$	A	1.5
110 V	$I_e$	A	1
220 V	$I_e$	A	0.25
Lebensdauer		S	
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	x $10^6$	> 0.01
Lebensdauer, elektrisch	Schaltspiele	x $10^6$	> 0.05
Kontaktzuverlässigkeit	Ausfallrate	$\lambda$	$<10^{-8}$ , < ein Ausfall auf 100 Mio. Schaltungen (bei $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)
Kurzschlussfestigkeit ohne Verschweißen			
schmelzsicherungslos		Typ	FAZ-B4/1-HI
Schmelzsicherung		A gG/ gL	10

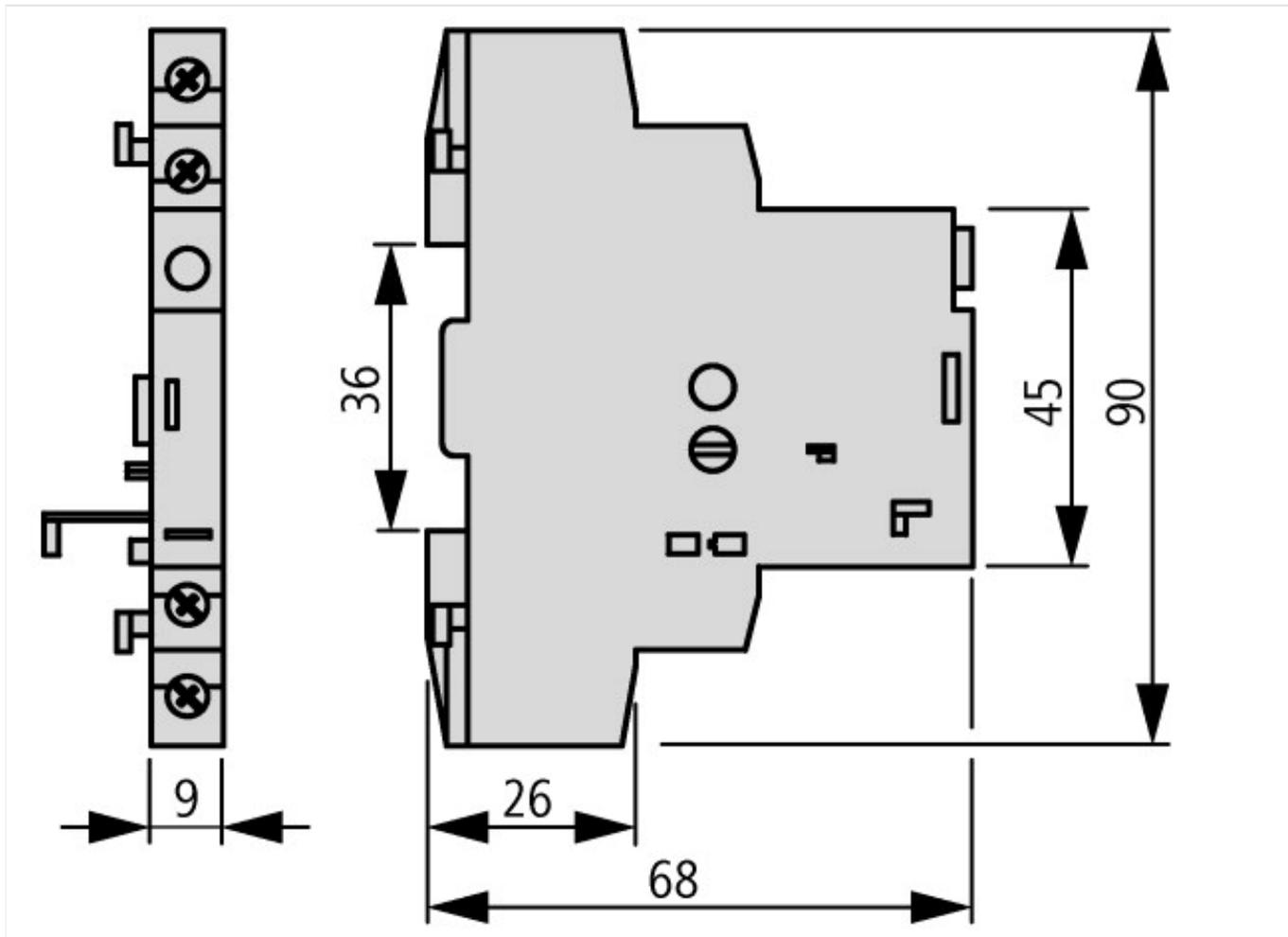
### Anschlussquerschnitte

ein-/feindrätig, mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
ein- oder mehrdrätig		AWG	18 - 14

### Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik / Hilfsschalterblock (eci@ss8-27-37-13-02 [AKN342009])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			2
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ bei AC-15, 230 V		A	3.5
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Montageart			Seitenanbau

### Abmessungen



### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

<b>IL03402030Z (AWA1210-1328) Auslöstmelder für PKZM0</b>	
IL03402030Z (AWA1210-1328) Auslöstmelder für PKZM0	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402030Z2010_10.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402030Z2010_10.pdf</a>
<b>IL03402034Z (AWA1210-1945) Motorschutzschalter, Motorstarter</b>	
IL03402034Z (AWA1210-1945) Motorschutzschalter, Motorstarter	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2014_02.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2014_02.pdf</a>
Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf</a>
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf</a>