



## Ausgelöstmelder, 2S, Schraubanschluss

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

Katalog Nr. **XTPAXSATR20**

### Lieferprogramm

Sortiment			Zusatz-ausrüstung
Zubehör			Ausgelöstmelder
			Rechtsseitig anbaubar an Motorschutzschalter Differenzierte Signalisierung a) allgemeine Ausgelöstmeldung (Überlast) b) Kurzschlussauslösung Kurzschluss-signalisierung 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

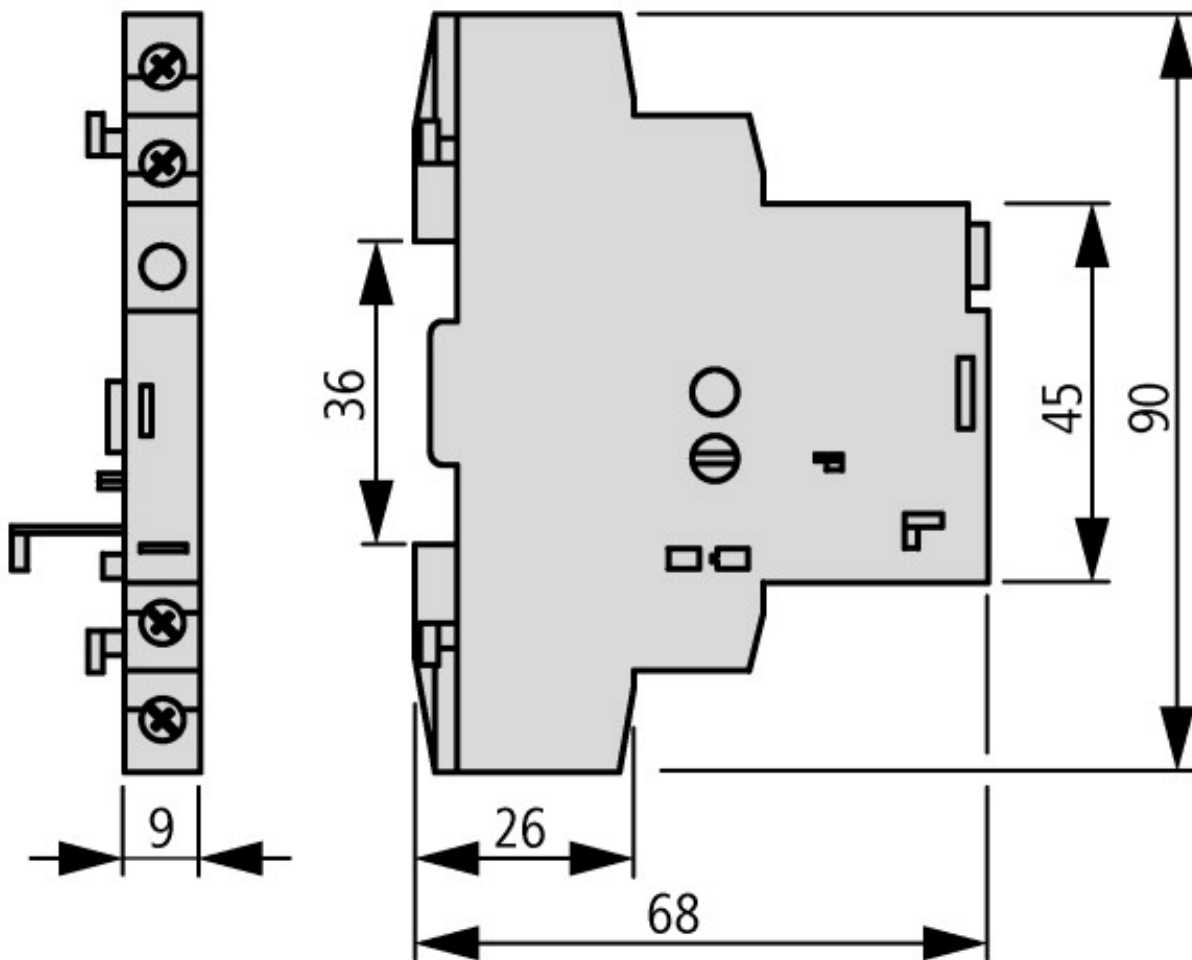
### Anschlussquerschnitte

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-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Hilfsschalterblock (ecl@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)

##### IL03402030Z (AWA1210-1328) Auslöstmelder für PKZM0

IL03402030Z (AWA1210-1328)  
Auslöstmelder für PKZM0

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL03402030Z2010\\_10.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402030Z2010_10.pdf)

##### IL03402034Z (AWA1210-1945) Motorschutzschalter, Motorstarter

IL03402034Z (AWA1210-1945)  
Motorschuttschalter, Motorstarter

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2014\\_02.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2014_02.pdf)

Motorstarter und „Special Purpose  
Ratings“ für den Nordamerikanischen  
Markt

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver953de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf)

Sammelschienenadapter für die  
rationelle Motorstartermontage - jetzt  
auch für Nordamerika -

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver960de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)