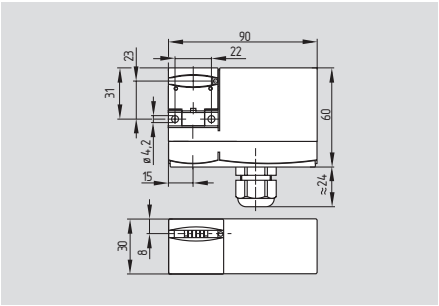
AZM 170





- Kunststof behuizing
- Compacte bouwvorm
- Hulpontgrendeling
- Lange levensduur
- Dubbel geïsoleerd ⧈
- Hoge vasthoudkracht 1000 N
- 30 N arrêteerkracht
- Snijklemtechniek
- Ruststroomprincipe/Arbeidsstroomprincipe
- 1 wartelinvoer M16 x 1,5
- Individuele codering op aanvraag verkrijgbaar

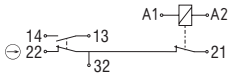
Goedkeuring

Technische gegevens

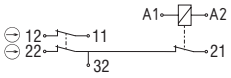
Voorschriften:	IEC/EN 60947-5-1 BG-GS-ET-19
Behuizing:	glasvezelversterkt thermoplast, zelfdovend
Bedieningssleutel en grendelpen:	rvs 1.4301
Afdichtingsgraad:	IP 67 volgens EN 60529
Contactmateriaal:	zilver
Schakeldelen:	wisselcontact met dubbele verbreking Zb of 2 verbreekcontacten, galvanisch gescheiden contactbruggen
Schakelsysteem:	⊖ IEC 60947-5-1 tastschakeling, gedwongen verbreekcontact
Aansluitwijze:	snijklemtechniek
Kabeldoorsnede:	0,75 – 1,0 mm^2 , flexibel
U_{imp}:	4 kV
U_i:	250 V
I_{the}:	10 A
Gebruikscategorie:	AC-15, DC-13
I_e/U_e:	4 A / 230 VAC 4 A / 24 VDC
Kortsluitbeveiliging:	6 A gL/gG D-zekering
Gedwongen verbrekingsweg (ontgr.):	11 mm
Gedwongen verbrekingskracht (ontgr.):	6 N per verbreekcontact
Magneet:	100% ED
U_s:	24 VAC/DC 110 VAC, 50/60 Hz 230 VAC, 50/60 Hz
Verbruik:	max. 10 W
Omgevingstemperatuur:	– 25 °C … + 60 °C
Mech. levensduur:	> 1 miljoen schakelingen
F_{max}:	1000 N
Arrêteerkracht:	30 N

Contactvarianten

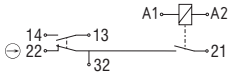
Ruststroomprincipe
1 NO contact
1 NC contact



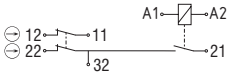
2 NC contacten



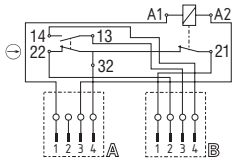
Arbeidsstroomprincipe
1 NO contact
1 NC contact



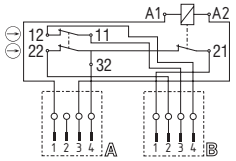
2 NC contacten



Stekker
Ruststroomprincipe
1 NO contact
1 NC contact



2 NC contacten



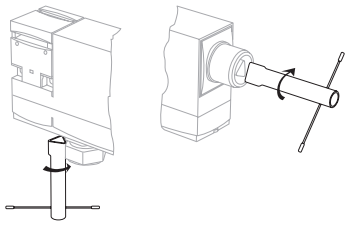
Bestelvoorbeeld

AZM 170①-②z③k④-⑤-⑥- ⑦

Nr.	Invullen	Beschrijving
①		Snijklemmen
	SK	Schroefaansluitklemmen
②	11	1NO/1NC
	02	2NC
③		Arrêteerkracht: 5 N
	r	Arrêteerkracht: 30 N
④		Ruststroomprincipe
	a	Arbeidsstroomprincipe
⑤		Kabelwartels
	ST	Stekker M 12 x 1
	ST-2431	Stekker M 12 x 1, Individuele bewaking van de magneet-spoel

Nr.	Invullen	Beschrijving
⑥	24 VAC/DC	Us 24 VAC/DC
	110 VAC	Us 110 VAC
	230 VAC	Us 230 VAC
⑦		Hulpontgrendeling
	2197	Zijdelingse hulp-ontgrendeling
	1637	Vergulde contacten

Opmerking

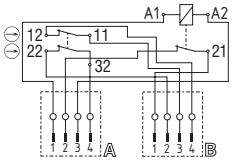


Hulpontgrendeling (links)
- Voor manuele ontgrendeling met driekant-sleutel M5, als toebehoren verkrijgbaar
- Standaard

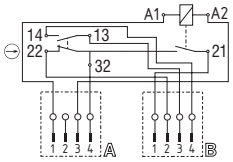
Zijdelingse hulpontgrendeling (rechts)
- Zijdelingse hulpontgrendeling, bestelindex -2197
- Alleen verkrijgbaar bij ruststroomprincipe

Contactvarianten

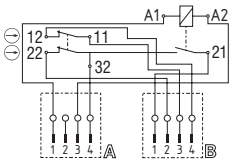
Stekker
Ruststroomprincipe
2 NC contacten
Individuele bewaking van de magneetspoel (bestelindex -ST-2431)



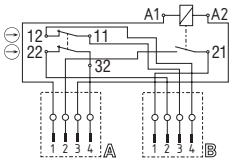
Arbeidsstroomprincipe
1 NO contact
1 NC contact



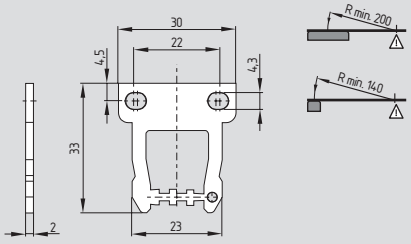
2 NC contacten



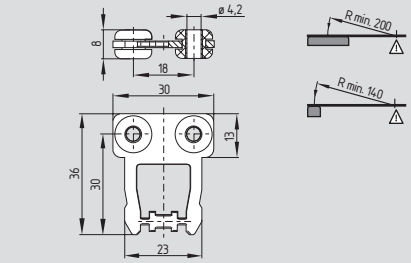
2 NC contacten
Individuele bewaking van de magneetspoel (bestelindex -ST-2431)



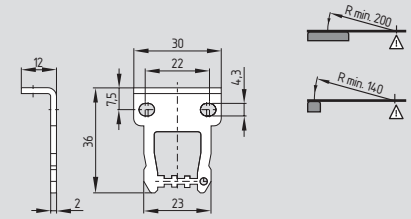
Componenten



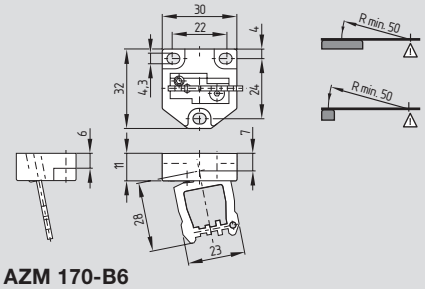
AZ 17/170-B1



AZ 17/170-B1-2245

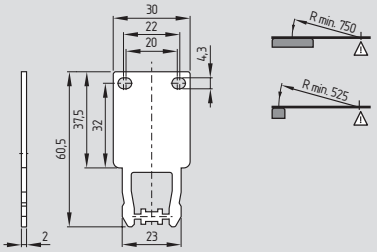


AZ 17/170-B5

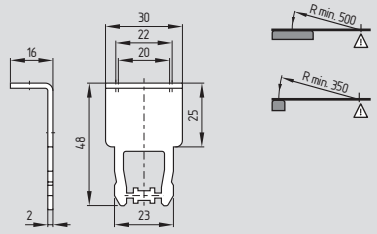


AZM 170-B6

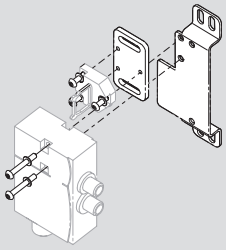
Componenten



AZ 17/170-B11



AZ 17/170-B15



Montageset MS AZM 170



Aansluitstekker M 12 x 1 (met kabel)

Opmerking

Contact 21-32 wordt bij het onder stroom zetten of vrijgeven van spoel A1-A2 bediend. Afbeelding van de schakelwegen in stroomloze toestand en bij ingeschoven bedieningssleutel.

Omdat bij spanningsuitval of het bedienen van de hoofdschakelaar de beschermvoorziening onmiddellijk geopend kan worden, mogen de veiligheidsvergrendelingen met arbeidsstroomprincipe alleen in uitzonderlijke gevallen na precieze inschatting van het ongevallenrisico gebruikt worden.

De bedieningssleutels en aansluitstekker zijn niet in de levering van de veiligheidsvergrendeling inbegrepen.

Bestelvoorbeeld

Rechte bedieningssleutel	**AZ 17/170-B1**
rubbergelagerde	**AZ 17/170-B1-2245**
Haakse bedieningssleutel	**AZ 17/170-B5**
Beweeglijke bedieningssleutel	**AZM 170-B6**

Bestelvoorbeeld

Lange rechte bedieningssleutel	**AZ 17/170-B11**
Haakse lange bedieningssleutel	**AZ 17/170-B15**

Montageset	**MS AZM 170**
Aansluitstekker M 12 x 1 (zonder kabel)	
A-Codering:	**1093038**
B-Codering:	**1148411**
Aansluitstekker M 12 x 1 (met kabel)	
A-Codering:	**1148412**
B-Codering:	**1148413**
Veiligheidsschroeven met eenwegsleuf (zonder afbeelding)	
M4 x 8	**1147463**
(Besteleenheid 2 stuks)	