



### Mechanische Daten

Gehäuse		AI-GD
Deckel		AL-Blech
Betätigungseinrichtung		AL-GD
Betätigung		Separater Betätiger (St / PA)
	Mindestbetätigungsradius	$R_{min}$ 400 mm
	Anfahrsgeschwindigkeit	$V_{max}$ 1,5 m/s
	Auszugskraft	≥ 30 N
Verriegelungsprinzip		Federkraft
Entriegelung		a) Magnetkraft b) Hilfsentriegelung
Zuhaltekraft	$F_{Zh}$	≤ 1000 N gemäß GS-ET 19
Umgebungstemperatur		-30 °C ... +60 °C
Schaltfunktion		4 Öffner
Schaltprinzip		4 Tastschaltglieder
Mechanische Lebensdauer		1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Befestigung		3 x M5
Anschlussart		10 Schrauben M3,5; 2 Schutzleiteranschlüsse M4
Leiterquerschnitte	eindrätig	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
	feindrätig mit Aderendhülse	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung		2 x M20 x 1,5
Gewicht		≈ 0,81 kg
Einbaulage		beliebig
Schutzart		IP67 nach IEC/EN 60529

### Anfahrmöglichkeiten

4 horizontale Anfahrrichtungen durch Umsetzen der Betätigungseinrichtung.  
Drehen der Einrichtung (4 x 90 °) nur mit eingestecktem Betätiger

### Kennzahlen für Sicherheitstechnik

B10d 2 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele

### Vorschriften

VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1  
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1  
GS-ET 19  
DIN EN ISO 13849-1

### EG-Konformität

nach Richtlinie 2006/42/EG

### Zulassungen

DGUV  
cCSA<sub>US</sub> B300, R300 (same polarity)  
UL

### Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.

Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.

Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung bestehen.

Betätigung der Hilfsentriegelung nach Herausschrauben der Verschlussverschraubung durch Eindrücken des Entriegelungsbolzens.

Leerweg des Betätigers (Erschütterungsausgleich) ca. 9 mm.

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 15.05.2013 / Blatt 2 von 2  
Dokument : 6017169004\_de / Stand : 2 / 2073-13