



AS-Interface Daten	
Spannungsbereich	U 26,5 ... 31,6 V; über AS-interface verpolungssicher
Stromaufnahme	I <50 mA
AS-i Spezifikation	Profil S-7.B
	IO-Code: 0x7 ID-Code: 0xB
	ID-Code1: 0xF ID-Code2: 0xE
AS-i Eingänge	Betätigerkontakt: Datenbits D0/D1 = statisch 00 oder dynamische Codeübertragung
	Zuhaltungskontakt: Datenbits D2/D3 = statisch 00 oder dynamische Codeübertragung
AS-i Ausgänge	D0 Zuhaltmagnet, 1 = Magnet bestromt
	D1 LED4 grün, 1 = LED ein*
	D2 LED5 grün, 1 = LED ein*
	D3 *1 = D1 und D2 steuern LED4 und LED5 0 = D1 und D2 haben keine Funktion
	LED4 = Betätiger
	LED5 = Zuhaltung
Parameterbits	keine Funktion
AS-i Adresse	voreingestellt auf Adresse 0

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast GV (UL94-V0)
Deckel	Thermoplast GV (UL94-V0)
Betätigungseinrichtung	Thermoplast GV / Zn-GD
Betätigung	Separater Betätiger (St / PA)
Mindestbetätigungsradius	$R_{min}$ siehe Datenblatt Betätiger
Anfahrsgeschwindigkeit	$V_{max}$ 0,5 <sup>m/s</sup>
Auszugskraft	≥ 27 N
Verriegelungsprinzip	Magnetkraft
Entriegelung	Federkraft
Zuhaltkraft	$F_{Zh}$ ≤ 1500 N gemäß GS-ET-19
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +60 °C
Kontaktart	1 Öffner (Schleichschaltglied)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele (bei max. 600 Schaltspiele / h)
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	Steckverbinder M 12 male
Steckerbelegung	1: AS-i + 2: Hilfsspannung 0 V 3: AS-i - 4: Hilfsspannung 24 V
Gewicht	≈ 0,34 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

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 : 20.09.2012 / Blatt 2 von 3  
Dokument : 6073200057\_de / Stand : 2 / 2560-12

### Anfahrmöglichkeiten

4 horizontale Anfahrrichtungen durch Drehen der Betätigungseinrichtung.  
Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung.

### 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, EN 50295, EN ISO 13849-1

### EG-Konformität

nach Richtlinie 2004 / 108 / EC

### Sicherheitsbetrachtung der Elektronikeinheit

nach 13849-1 bis PL e  
MTTFd = hoch  
PFD =  $2,49 * 10^{-10}$

### Zulassungen

TÜV NORD

### Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines mindestens gleichwertigen Steckers.

Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.

Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung nicht bestehen.