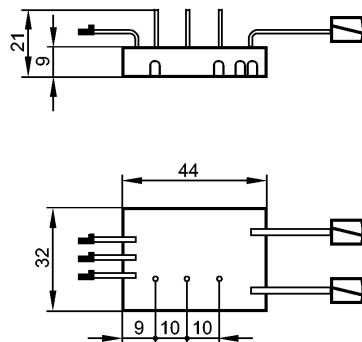


AC015S

AS-i Safety pcb 2-SI/1-DO

Bussystem AS-Interface

**Produktmerkmale**

Sichere AS-i Platine

Anschluss von mechanischen Kontakt- und LED-Elementen

Zertifizierung nach ISO 13849-1: PL e und IEC 61508 / SIL 3

Entspricht den Anforderungen:

IEC 61508: SIL 3

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	2 sichere Eingänge / 1 nicht sicherer LED-Ausgang
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme [mA]	< 50

Eingänge

Digital	
Beschaltung	DC PNP
Sensorversorgung	AS-i
Eingangsstrom [mA]	5
Kurzschluss-Erkennung	nein
Querschluss-Erkennung	nein

Ausgänge

LED-Ausgang	nicht sicher
Aktuatorversorgung	AS-i
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	10
Watchdog integriert	ja
Kurzschlussfest	nein

Umgebungsbedingungen

Schutzart	-; abhängig vom Gehäuse
-----------	-------------------------

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295
-----	----------

Sicherheitskennwerte

Gebrauchsdauer TM (Mission Time)	[h]	87600
PFH		1,8 x 10E-10 / h

AS-i Kennwerte

AS-i Version	2.1
Erweiterter Adressmodus möglich	nein

**AC015S**

AS-i Safety pcb 2-SI/1-DO

Bussystem AS-Interface

AS-i Profil	S-7.B.E
E/A-Konfiguration [Hex]	7
ID-Code [Hex]	B.E
Max. Anzahl sicherer Module pro Master	31
AS-i Zertifikat	74601
Mechanische Daten	
Gewicht	[kg] 0,1
Anzeigen / Bedienelemente	
Betrieb	LED grün
Fehler	LED rot
Funktionsanzeige	LED gelb
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	[Stück] 1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — AC015S — 09.09.2014