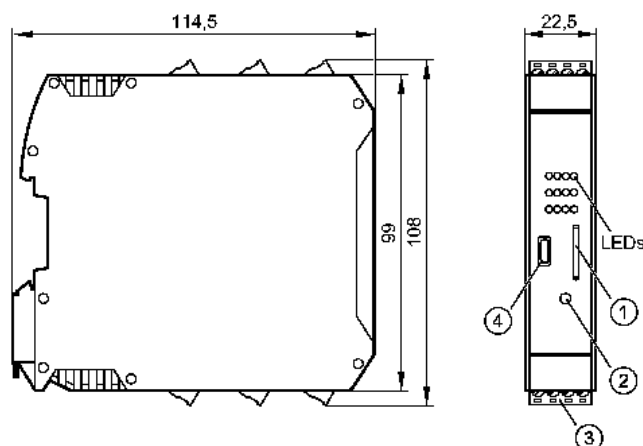


AC041S

Safety Monitor / 2 channel PNP

Bussystem AS-Interface



- 1: Chipkarte
- 2: Servicetaste
- 3: Combicon Stecker mit Schraubklemmen
- 4: Micro-USB-Schnittstelle


Produktmerkmale

AS-i Sicherheitsmonitor

Schraubklemmenanschluss

2 sichere Halbleiterausgänge

 SIL 3 gemäß EN 62061, IEC 61508 /
SIL 3 und EN ISO 13849 - 1 / PL e

Chipkarte zum Speichern von Konfigurationsdaten

Konfiguration und Inbetriebnahme mittels Konfigurationssoftware ASIMON V3 G2

USB-2.0-Schnittstelle

Chipkarte und Combicon-Schraubklemmen im Lieferumfang

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] 24 DC

Ausgänge

Strombelastbarkeit je Ausgang [mA] 500

Halbleiter-Ausgänge 2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] 0...55

Schutzart IP 20

AS-i Kennwerte

AS-i Profil S-7.5.5

E/A-Konfiguration [Hex] 7

ID-Code [Hex] 5.5

AS-i Schnittstelle 1

Mechanische Daten

Servicetaste ja

Gewicht [kg] 0,232

Elektrischer Anschluss

Anschluss Combicon Stecker mit Schraubklemmen

Zubehör

**AC041S**

Safety Monitor / 2 channel PNP

Bussystem AS-Interface

Zubehör (mitgeliefert)	Chipkarte; Combicon Stecker mit Schraubklemmen
------------------------	--

Bemerkungen

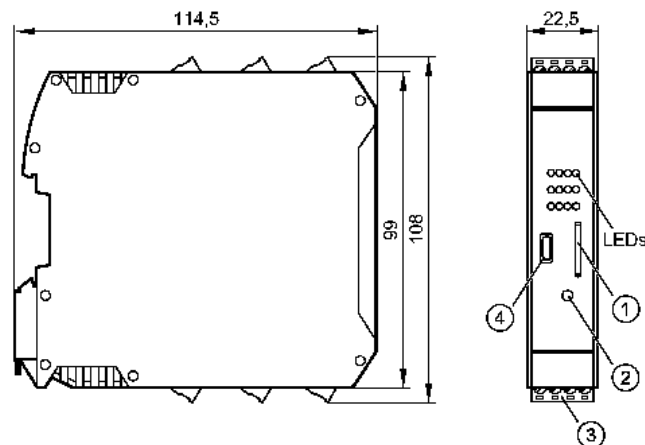
Verpackungseinheit	[Stück]	1
--------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — AC041S — 01.04.2014

AC041S

Safety Monitor / 2 channel PNP

Bus system AS-Interface



- 1: Chip card
- 2: service button
- 3: Combicon connector with screw terminals
- 4: Micro USB interface



Product characteristics

AS-i safety monitor
Screw terminal
2 safe semi-conductor outputs
SIL 3 to EN 62061, IEC 61508 / SIL 3 and EN ISO 13849 - 1 / PL e
Chip card to save the configuration data
Configuration and setup by configuration software ASIMON V3 G2
USB 2.0 interface
Chip card and Combicon screw terminals supplied with the device

Electrical data

Operating voltage	[V]	24 DC
-------------------	-----	-------

Outputs

Max. current load per output	[mA]	500
Semi-conductor outputs		2

Environment

Ambient temperature	[°C]	0...55
Protection		IP 20

AS-i classification

AS-i profile		S-7.5.5
I/O configuration [hex]		7
ID code [Hex]		5.5
AS-i interface		1

Mechanical data

service button		yes
Weight	[kg]	0.232

Electrical connection

Connection		Combicon connector with screw terminals
------------	--	---

Accessories



AC041S

Safety Monitor / 2 channel PNP

Bus system AS-Interface

Accessories (included)	Chip card; Combicon connector with screw terminals
------------------------	--

Remarks

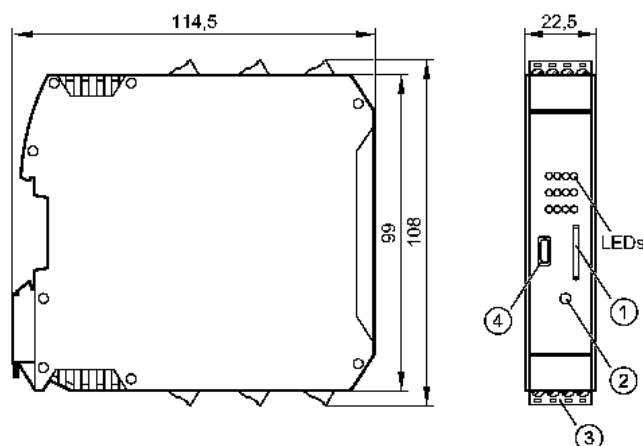
Pack quantity	[piece]	1
---------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — We reserve the right to make technical alterations without prior notice. — GB — AC041S — 01.04.2014

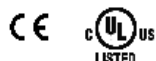
AC041S

Safety Monitor / 2 channel PNP

Système bus AS-interface



- 1: carte à puce
- 2: bouton service
- 3: Bornier débrochable avec bornes à vis
- 4: interface Micro USB



Caractéristiques du produit

Moniteur de sécurité AS-i

Raccordement sur bornes à vis

2 sorties à semi-conducteur de sécurité

SIL 3 selon EN 62061, CEI 61508 /
SIL 3 et EN ISO 13849 - 1 / PL e

Carte à puce pour sauvegarder des données de configuration

Configuration et mise en service par logiciel de configuration ASIMON V3 G2

Interface USB 2.0

Carte à puce et bornes à vis débrochantes fournies

Données électriques

Tension d'alimentation [V] 24 DC

Sorties

Courant max. par sortie [mA] 500

Sorties à semi-conducteur 2

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] 0...55

Protection IP 20

Classification AS-i

Profil AS-i S-7.5.5

Configuration E/S [hexa] 7

Code ID [hexa] 5.5

Interface AS-i 1

Données mécaniques

bouton service oui

Poids [kg] 0,232

Raccordement électrique

Raccordement Bornier débrochable avec bornes à vis

Accessoires

**AC041S**

Safety Monitor / 2 channel PNP

Système bus AS-interface

Accessoires (fournis)

carte à puce; Bornier débrochable avec bornes à vis

Remarques

Quantité

[pièce]

1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — AC041S — 01.04.2014