

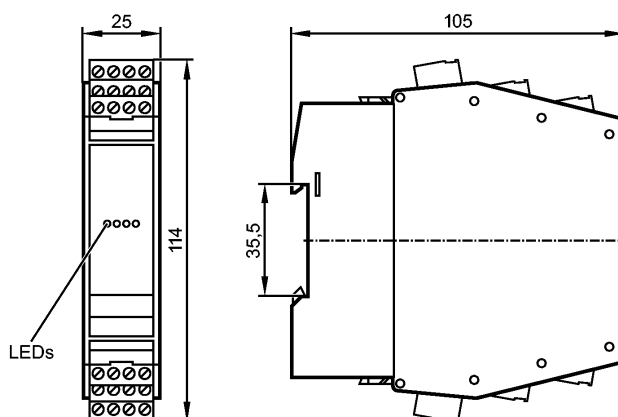
AC2225

SmartLine25 AS-i Repeater

Bussystem AS-Interface

Alternativartikel: AC3225

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!



1: Combicon Stecker mit Schraubklemmen



Produktmerkmale

AS-i Repeater

Tragschienenmontage

Combicon Anschluss

Verlängerung des AS-i-Netzwerkes um 100 m

Eine zusätzliche AS-i-Spannungseinspeisung notwendig

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	AS-i Repeater
Nennspannung [V]	26,5...31,6 DC
Gesamtstromaufnahme aus AS-i[mA]	2 x 60
Unterspannungsüberwachung	nein

Ausgänge

Galvanisch entkoppelt	ja
-----------------------	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	0...55
Schutzart	IP 20

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295
MTTF [Jahre]	180

AS-i Kennwerte

AS-i Zertifikat	in Vorbereitung
-----------------	-----------------

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	PA 6.6
Gewicht [kg]	0,151

Anzeigen / Bedienelemente

Betrieb LED	2 x grün
Fehler LED	2 x rot

Elektrischer Anschluss

Anschluss	COMBICON Stecker
Anzahl zusätzlich erforderlicher AS-i Netzteile	1

AC2225

SmartLine25 AS-i Repeater

Bussystem AS-Interface

Anschlussbelegung

Abgehende AS-i Leitung

A-: AS-i - Linie 2

A+: AS-i + Linie 2

A-: AS-i - Linie 2

A+: AS-i + Linie 2

Ankommende AS-i Leitung

A+: AS-i + Linie 1

A-: AS-i - Linie 1

A+: AS-i + Linie 1

A-: AS-i - Linie 1

Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)

COMBICON Stecker

Bemerkungen

Bemerkungen

Der AS-i-Repeater belegt keine Slave-Adresse. Die Gesamtzahl der AS-i-Slaves pro Master-Strang (31 bzw. 62) bleibt unverändert. Keine Parametrierung notwendig.

Verpackungseinheit

[Stück]

1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — AC2225 — 04.12.2015

Alternativartikel: AC3225

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!

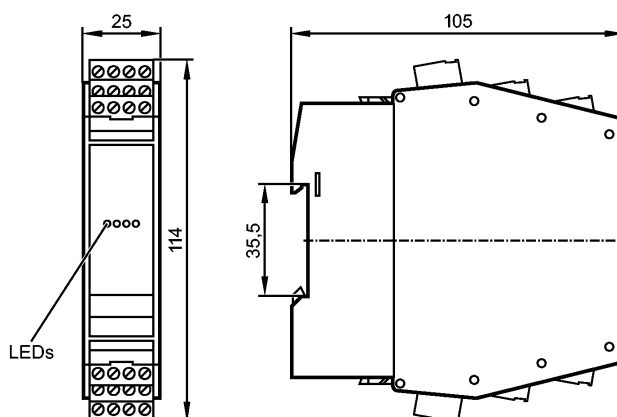
AC2225

SmartLine25 AS-i Repeater

Bus system AS-Interface

Alternative article: AC3225

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!



1: Combicon connector with screw terminals



Product characteristics

AS-i repeater

Mounting on DIN rail

Combicon connection

Extension of the AS-i network by another 100 m

One additional AS-i power supply necessary

Electrical data

Electrical design	AS-i repeater
Nominal voltage [V]	26.5...31.6 DC
Total current consumption from AS-i [mA]	2 x 60
Undervoltage monitoring	no

Outputs

Electrically separated	yes
------------------------	-----

Environment

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

Tests / approvals

EMC	EN 50295
MTTF [Years]	180

AS-i classification

AS-i certificate	in preparation
------------------	----------------

Mechanical data

Housing materials	PA 6.6
Weight [kg]	0.151

Displays / operating elements

Operation LED	2 x green
Error LED	2 x red

Electrical connection

Connection	Combicon connector
------------	--------------------

AC2225

SmartLine25 AS-i Repeater

Bus system AS-Interface

Number of additional AS-i power supplies	1
--	---

Wiring

Outgoing AS-i cable

A-: AS-i - line 2

A+: AS-i + line 2

A-: AS-i - line 2

A+: AS-i + line 2

Incoming AS-i cable

A+: AS-i + line 1

A-: AS-i - line 1

A+: AS-i + line 1

A-: AS-i - line 1

Accessories

Accessories (included)	Combicon connector
------------------------	--------------------

Remarks

Remarks	The AS-i repeater has no slave address. The total number of the AS-i slaves per master line (31 or 62) remains unchanged. No parameter setting necessary.
---------	---

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

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — We reserve the right to make technical alterations without prior notice. — GB — AC2225 — 04.12.2015

Alternative article: AC3225

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!

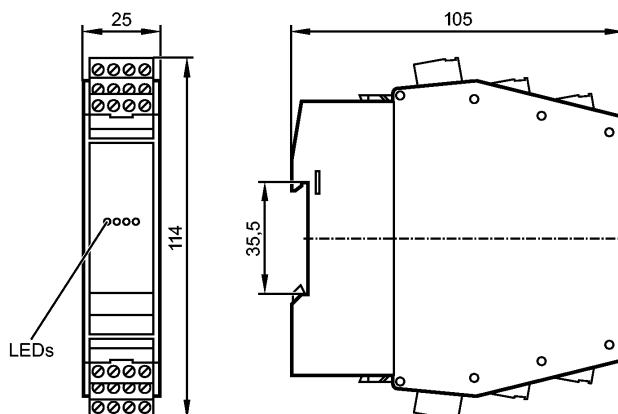
AC2225

SmartLine25 AS-i Repeater

Système bus AS-interface

Autre article possible: AC3225

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1: Bornier débrochable avec bornes à vis



Caractéristiques du produit

Répéteur AS-i

Montage sur profilé selon les normes

Raccordement par prise débrochable

Prolongation du réseau AS-i de 100 m

1 alimentation en tension AS-i supplémentaire nécessaire

Données électriques

Technologie	Répéteur AS-i
Tension nominale [V]	26,5...31,6 DC
Consommation totale via AS-i [mA]	2 x 60
Contrôle de sous-tension	non

Sorties

Séparation galvanique	oui
-----------------------	-----

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...55
Protection	IP 20

Tests / Homologations

CEM	EN 50295
MTTF [Années]	180

Classification AS-i

Certificat AS-i	en préparation
-----------------	----------------

Données mécaniques

Matières boîtier	PA 6.6
Poids [kg]	0,151

Afficheurs / éléments de service

Disponibilité LED	2 x verte
Erreur LED	2 x rouge

Raccordement électrique

Raccordement	bornier débrochable
--------------	---------------------

AC2225

SmartLine25 AS-i Repeater

Système bus AS-interface

Nombre d'alimentations AS-i supplémentaires	1
---	---

Branchement

Câble AS-i de départ

A-: AS-i - faisceau 2

A+: AS-i + faisceau 2

A-: AS-i - faisceau 2

A+: AS-i + faisceau 2

Câble AS-i d'entrée

A+: AS-i + faisceau 1

A-: AS-i - faisceau 1

A+: AS-i + faisceau 1

A-: AS-i - faisceau 1

Accessoires

Accessoires (fournis)	prise débrochable
-----------------------	-------------------

Remarques

Remarques	Le répéteur AS-i n'a aucune adresse d'esclave. Le nombre total des esclaves AS-i par faisceau maître (31 ou 62) reste inchangé. Aucun paramétrage nécessaire.
-----------	---

Quantité	[pièce]	1
----------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — AC2225 — 04.12.2015

Autre article possible: AC3225

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !