



Repeater zur Erweiterung von AS-i Netzwerken auf bis zu 1000 m.



AS-Interface Leitungsverlängerungen



Temperaturbereich -25...70 °C, auch für den Einbau in kleine Schaltkästen.

Integrierter passiver Busabschluss.

Längere Lebensdauer durch große Reserven.

Schneller Datentransfer für Safety at Work.

Gut sichtbare Diagnose-LED.

Steckbare Anschlussklemmen.



IP 20



Funktionsweise

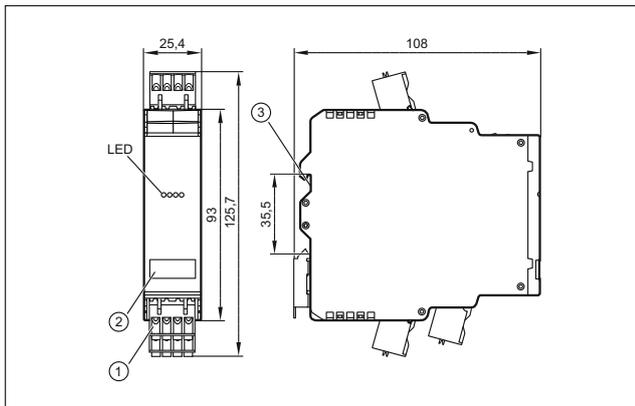
Repeater dienen bei AS-Interface zur Leitungsverlängerung um jeweils weitere 100 bis 200 Meter. Durch die galvanische Trennung können die Bussegmente unabhängig voneinander spannungsversorgt werden. Den 62 möglichen Teilnehmern steht so ein höherer Gesamtstrom zur Verfügung und der Spannungsabfall wird geringer.

Geräteeigenschaften

Verpackt wurde die Weiterentwicklung im neuen SmartLine-Gehäuse. Während herkömmliche Repeater meist nur einen Temperaturbereich von 0...55 °C vorweisen können, bewältigt das neue Gerät von ifm mühelos das breite Spektrum von -25...70 °C. Zusätzlich besticht der neue Repeater durch große Reserven. Dies führt zu einer Verlängerung der Lebensdauer und spart somit Zeit und Kosten. Neu ist ebenfalls ein integrierter passiver Busabschluss.



Die Maße



- 1) Stecker mit Schraubklemmen
- 2) Beschriftungsfeld
- 3) Hutschienenhalter

Die Produkte

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
---------	------------	-------------

SmartLine AS-i Repeater



Schutzart IP 20,
Combicon-Steckverbinder,
integrierter passiver Busabschluss

AC3226

Die technischen Daten

SmartLine AS-i Repeater AC3225		
Betriebsspannung	[V DC]	26,5...31,6
Gesamtstromaufnahme aus AS-i	[mA]	2 x 60
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Gehäusewerkstoffe		PA 6.6

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	AS-i Netzteil 115/230 V AC, Ausgangsstrom (AS-i) 2,8 A	AC1256
	AS-i Netzteil 115/230 V AC, Ausgangsstrom (AS-i) 8 A	AC1258