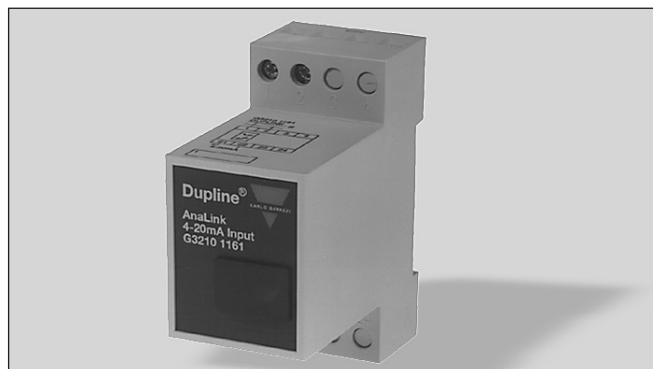


Sender für analogen DIN-Strommesswert Typ G 3210 1161



- AnaLink-Sender für einen Messwert
- Messbereich: 4 bis 20 mA
- Auflösung 8 Bit binär
- Galvanische Trennung zwischen Messkreis + Dupline®
- Belegt eine Kanal
- Versorgung über Dupline® bzw. aus dem Messsignal
- H2-Gehäuse
- Montage auf DIN-Schiene nach EN 50022
- Kanalcodierung mit GAP 1605

Produktbeschreibung

AnaLink-Sender für einen Messwert von 4 bis 20 mA. Die Dupline®-Baugruppe wandelt das analoge Stromsignal in einen 8-Bit-Binärwert um und überträgt diesen zur Überwachungseinheit G 3890 0030 230. Der analoge Messwert kann skaliert und proto-

kolliert sowie von einem Drucker ausgegeben und/oder von einem PC gelesen werden. Das Messsignal im Bereich von 4 bis 20 mA muss eine Spannung von > 6 V DC liefern, da der Analogkreis des Senders vom Messsignal versorgt wird.

Typenwahl

Betriebsspannung	Bestellnummer Messbereich: 4 bis 20 mA
über Dupline®	G 3210 1161

Daten Signaleingang

Signaleingang	4 bis 20 mA DC
Spannungsabfall	≤ 6 V
Auflösung	8 Bit (62,5 µA/LSB)
Maximaler Strom	100 mA
Messfehler	≤ 1% (über den gesamten Temperaturbereich)
Messleitungslänge	≤ 25 m
Isolationsspannung	≥ 2 kV
Ansprechzeit	256 Impulszüge (~ 18 s @ 64 Kanäle)

Bestellschlüssel

G 3210 1161

Typ: Dupline®
Typ

Daten Betriebsspannung

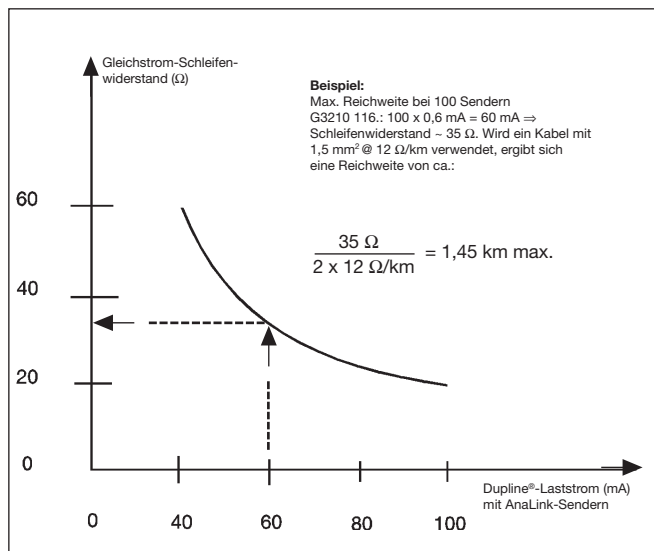
Stromaufnahme über Dupline®	< 1,1 mA
Verlustleistung	< 10 mW

Allgemeine technische Daten

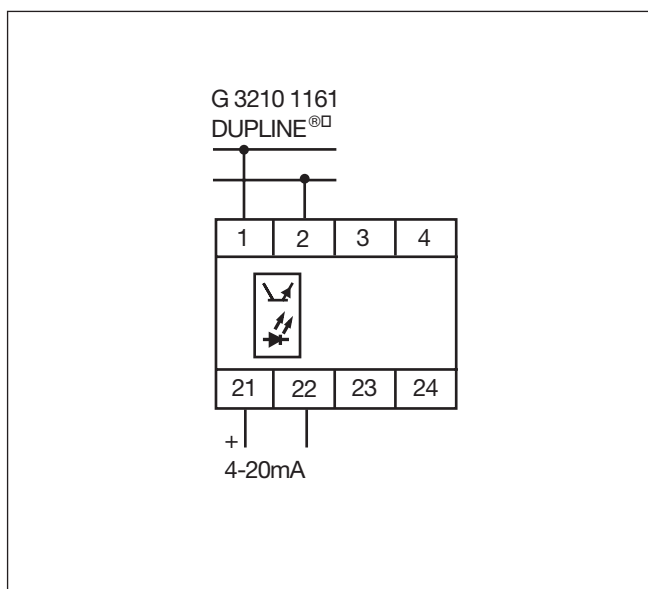
Kanal-Adressierung	mit GAP 1605
Kanalzuordnung	1 Kanal, frei adressierbar
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	3 (IEC 60664)
Betriebstemperatur	0 bis +50°C (+32 bis +122°F)
Lagertemperatur	-50° bis +85°C (-58° bis +185°F)
Luftfeuchtigkeit (nicht kondens.)	20 bis 80% RH
Mechanische Beanspruchung	
Stoßfestigkeit	15 G (11 ms)
Rüttelfestigkeit	2 G (6 bis 55 Hz)
Abmessungen	
Material (siehe "Technische Informationen")	H2-Gehäuse
Gewicht	90 g

Reichweite

In Abhängigkeit von der Anzahl Sensoren

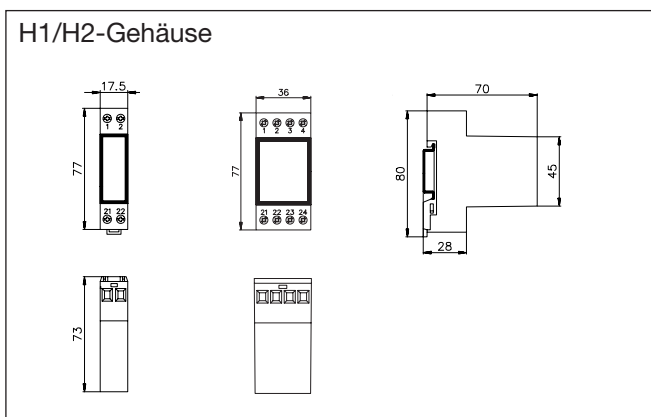


Schaltbild



Abmessungen (mm)

H1/H2-Gehäuse



Zubehör

DIN-Schiene

FMD 411

Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt "Zubehör" des Dupline® Katalogs.