

Sender für digitale Signale Typ G 3410 5501



- 8-Kanal monostabiler Sender
- H4-Gehäuse
- Zur Montage auf DIN-Schiene (EN 50022)
- Adressierung mit GAP 1605
- Dupline[®]-versorgt

Produktbeschreibung

Dupline[®]-versorgter Sender. Monostabile Funktion. Erfasst den Zustand von 8 spannungsfreien Kontakten.

Besonders geeignet für Einsätze wo keine Betriebsspannung verfügbar ist.

Bestellschlüssel

G 3410 5501

Typ: Dupline[®]
H4-Gehäuse
Sender
Anzahl Kanäle
Eingangstyp

Typenwahl

Betriebsspannung	Bestellnummer Kontakt mit 8 Kanälen
Versorgt von Dupline [®]	G 3410 5501

Betriebsspannung

Betriebsspannung	Versorgung durch Dupline [®]
Dupline[®]-Leistungsaufnahme LED nicht aktiviert	Min. 400 µA Max. 550 µA
LED aktiviert	Min. 1,7 mA Max. 2,3 mA

Technische Daten – Eingang

Eingänge	
Leerlaufspannung	8 Kontakte
Kurzschlussstrom	5,3 bis 7,6 V DC
Betriebszeit für Signal "1"	17 µA
Betriebszeit für Signal "0"	≤ 1 Impulsfolge + 10 ms
Übergangswiderstand	≤ 1 Impulsfolge + 110 ms
Kabellänge	≤ 1 kΩ
AC Bemessungsspannung	≤ 3 m
Eingänge – Dupline [®]	Keine

Allgemeine technische Daten

Einschaltverzögerung	typ. 2 s
Anzeige für Dupline [®] -Trägersignal <i>Hinweis:</i>	LED, gelb Prüfen Sie, ob die gelbe LED bei Kurzschluss von Klemmen 23 und 24 und Dupline [®] -Verbindung zum Modul leuchtet.
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	3 (IEC 60664)
Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C
Lagertemperatur	-50 bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	20 bis 80 %
Mechanische Beanspruchung	
Stoßfestigkeit	15 G (11 ms)
Rüttelfestigkeit	2 G (6 bis 55 Hz)
Abmessungen Material (siehe "Technische Informationen")	H4-Gehäuse
Gewicht	250 g

Funktionsweise

Monostabiler 8-Kanalsender mit 8 Kontakteingängen.

Jeder Eingang kann mit dem Programmiergerät GAP 1605 individuell kodiert werden. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie im entsprechenden Datenblatt.

Wenn Klemme 25 aktiviert

ist, sendet G3410 5501 über den für Eingang 1 kodierten Kanal.

Wenn Klemme 26 aktiviert ist, wird über den für Eingang 2 kodierten Kanal gesendet.

Übertragung unterbricht bei aktivierten Eingängen, wenn

das Dupline®-Trägersignal unterbrochen wird.

Prüfen Sie, ob die gelbe LED bei Kurzschluss von Klemmen 23 und 24 und Verbindung von Dupline® zum Modul leuchtet.

- Anschlüsse 2,4 und 24 sind intern verbunden.
- Anschlüsse 2,4 und 24 sind gemeinsam (minus).

Eingangsanschlüsse

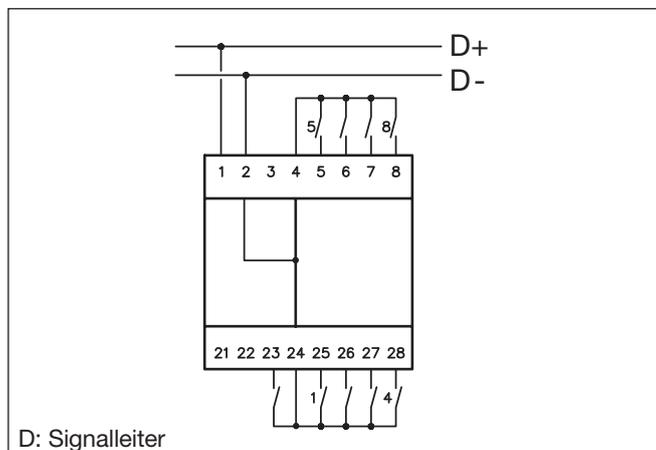
Eingang 1:	Anschl. 24 & 25
Eingang 2:	Anschl. 24 & 26
Eingang 3:	Anschl. 24 & 27
Eingang 4:	Anschl. 24 & 28
Eingang 5:	Anschl. 4 & 5
Eingang 6:	Anschl. 4 & 6
Eingang 7:	Anschl. 4 & 7
Eingang 8:	Anschl. 4 & 8
LED-Prüfung	Anschl. 23 & 24

Betriebsdiagramm

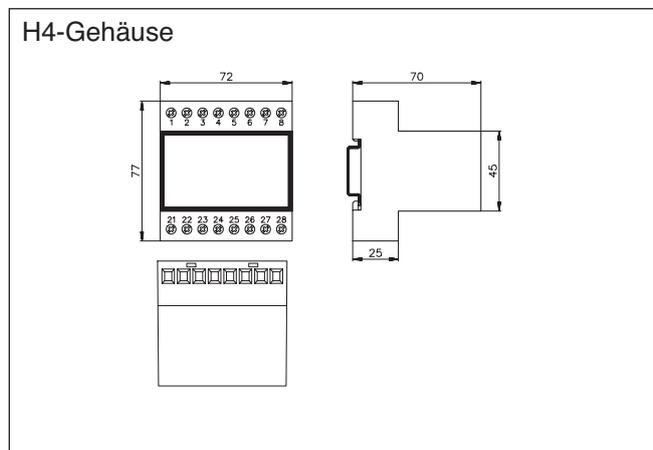


Schaltbilder

8 Kanäle G 3420 5501 ... Kontakteingang



Abmessungen (mm)



Zubehör

Weitere Informationen finden Sie unter "Zubehör".