

FIBERFÖRSTÄRKARE SERIE F71

F71R-PNP

Fiberfotocell röd

- Interferensskydd (8 st förstärkare)
- Snabb reaktionstid (F71RH 30 μ s)
- Potentiometerinställning (8 varv)
- Litet byggmått (9 mm)

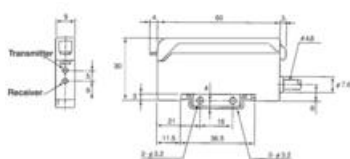


PRODUKTBESKRIVNING

En platsbesparande förstärkare med enkel 8-varvig potentiometer och skala för inställningen. Inbördes optiskt interferensskydd för upp till 8 enheter (gäller ej F71RH). Interferensskyddet gör att förstärkarna inte reagerar på varandras ljus, vilket är problem när man har flera intelligande detekteringspunkter. F71RH har snabb reaktionstid vilket är användbart när man t.ex. vill detektera färgmärke på en snabb bana eller detektera varvtal vid höga hastigheter. Lysdiodsindikering för utsignal och för stabil insignal. Ljus-/mörkeromkoppling, tidsfunktion samt larmutgång.

MÅTT

Med kabel



Siffrorna i parentes anger stift på M8-kontakt

Orange (2)	STB utgång
Blå (3)	0 V

Utförande



Val av interferensskydd



Interferensskydd på 4 enheter. (Reaktionstid 250 µs.)



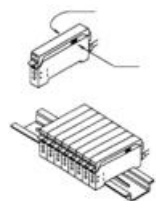
Interferensskydd på 8 enheter. (Reaktionstid 500 µs.)

Turbofunktion

- När switchen för interferens står på "8" är turbofunktionen aktiv. 8 enheter har interferensskydd. När turbofunktionen är aktiv är reaktionstiden 500 µs, men avkänningsavståndet minskar med ca. 30 %.

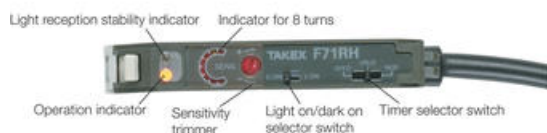
Interferensskydd

- Den här förstärkarserien har ett inbördes interferensskydd genom optisk överföring. Det sitter fönster på sidan av förstärkaren för den optiska överföringen. Placera enheterna på DIN-skena med fönstren mot varandra för att säkra funktionen.



Utförande

F71RH



TEKNISK DATA

Elektrisk anslutning

Ingjuten kabel 2 m

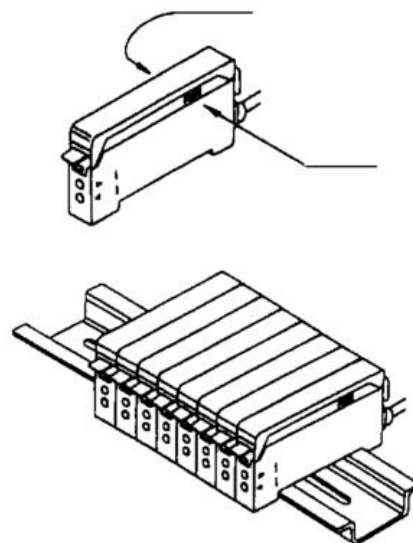
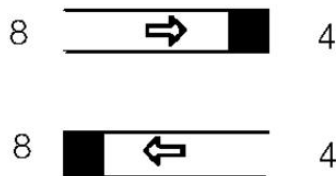
Fotocellteknik

Fiberförstärkare

Funktion

Mörkerkopplad/Ljuskopplad

Godkännanden	CE
IP-klass	IP40
Känslighetsinställning	Potentiometer
Ljus-/mörkeromkoppling	Ja
Ljustyp	Röd LED
Reaktionstid	0,25 ms
Spänning DC max	24 V
Spänning DC min	12 V
Strömförbrukning max	0,04 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	55 °C
Tidsfunktion	On-Delay/Off-Delay 40 ms
Utgång	PNP
Utgångsström max	0,1 A



PNP output

