

F71RAN WZMACNIACZ ŚWIATŁOWODOWY

Czujniki światłowodowe / fotokomórki
światłowodowe / fotoprzełączniki światłowodowe

F71RAN
Wzmacniacz światłowodowy czerwony analog

- Fotokomórka z wyjściem analogowym
- Wieloobrotowy potencjometr
- Mała obudowa (9 mm)



OPIS PRODUKTU

F70RAN Takex Takenaka Electronic Industrial to kompaktowy wzmacniacz światłowodowy z wyjściem analogowym (2-8 VDC), w którym sygnał wyjściowy jest proporcjonalny do ilości powracającego światła.

DANE TECHNICZNE

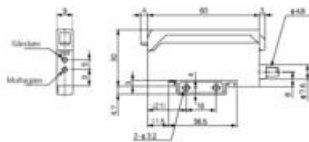
Wzmacniacz

Nr katalogowy	F71RAN
Źródło światła	Czerwona widzialna LED 660 nm
Zakres działania	Patrz w poniższej tabeli
Napięcie zasilania	12-24 V DC $\pm 5\%$ tętnienia max. 2 %
Pobór prądu	30 mA
Wyjście	2-8 V DC (proporcjonalne do ilości światła odbieranego.) Max. 3 mA
Czas reakcji	Zależny od trybu pracy: 2 V-8 V <10 ms, 8-2 V <2.5 ms
Ustawienie czułości	8-obrotowy potencjometr ze wskaźnikiem
Stopień ochrony	IP40
Zakres temperatur	-10 °C do +55 °C
Max. światło zakłócające	10 000 lux
Certyfikaty	CE

Kompatybilność elektromagnetyczna EN50081-1
EMC 89/336/EEC EN50082-2

WYMIARY

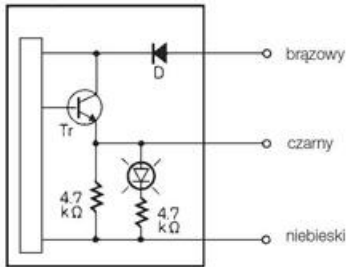
Wzmacniacz



Zakres działania

FT105BC	10
FT8EBC	30
FT5YBC	10
FT55BC	70
FTSV73BC	10
FTL716BC	10
GTH520J	10
FR105BC	10
FR108BC	30
FXN84BC	10
FRS8BC	10
FRL732BC	10
FRSV55BC	10
GXH520J	10

POŁĄCZENIE



Kolor przewodu	
Brązowy	+12-24 V DC
Niebieski	0 V
Czarny	Signal

Panel czołowy



NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Wyjście
F71RAN	Czerwona widzialna LED	Analogowe

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,25 ms
Dopuszczenia	CE
Max. napięcie DC	24 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie DC	12 V

