

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

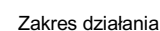
Wzmacniacz

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

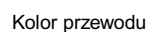
Kompatybilność elektromagnetyczna EN50081-1
EMC 89/336/EEC EN50082-2

WYMIARY

Wzmacniacz



POŁĄCZENIE



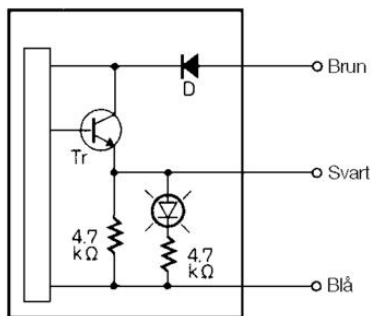
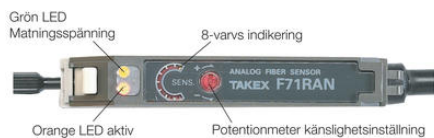
Panel czołowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,25 ms
Dopuszczenia	CE
Max. napięcie DC	24 V
Min. napięcie DC	12 V
Pobór mocy (max)	0,03 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m

Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno	Nie
Stopień ochrony IP	IP40
Technologia czujnika	Wzmacniacz światłowodowy
Typ światła	LED czerwony
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-10 °C



FT105BC	100	FR105BC	100
FT8EBC	300	FR108BC	300
FT5YBC	100	FXN84BC	300
FTS5BC	700	FR58BC	100
FTSV73BC	800	FRL732BC	300
FTL716BC	300	FRSV55BC	100
GTH520J	100	GXH520J	100

