

FG320-SPEED

Tester systémů přetáčkové ochrany



Hlavní přednosti

- Signální generátor pro funkční testování tříkanálového přetáčkového ochranného systému BRAUN
- Speciální kabel se třemi konektory HARTING pro přímé připojení v terénu
- Napájení z externího zdroje 5V
- Dvě nastavitelné frekvence

Popis a použití

Tester FG320-SPEED je kompaktní zařízení určené k testování systémů přetáčkové ochrany se dvěma úrovněmi rychlosti, z nichž jedna leží zpravidla nad hodnotou TRIP a druhá nad úrovní rychlosti stanovenou zákazníkem.

FG320-SPEED je napájen z externího 5V zdroje, který je součástí balení,

FG320-SPEED je zařízení založené na mikrokontroléru, který poskytuje 2 přednastavené frekvence podle specifikace.

Přepnutí výstupní frekvence z jedné na druhou se provádí pomocí dvoupolohového ručního přepínače.

Technická specifikace

Všeobecně:

Připojení/napájení	:	USB – Typ B
Odběr proudu:		max. 400 mA
Rozměry:		175x115x30 mm
Hmotnost:		0.2 kg
Provozní teplota:		0 ÷ 40 °C

Rychlostní režim (9-pinový konektor):

Výstup generátoru simuluje signál z Hallových senzorů BRAUN.	
Frekvenční rozsah:	0,1 ÷ 20 000 Hz
Přednastavené frekvence:	podle specifikace
Rozlišení:	0,1 Hz
Přesnost:	+/- (0,1 % + 0,2 Hz)
Symetrie pulzů:	~ 50 %
Max. napětí na pinu -24 V:	-30 V proti pinu 0 V
Max. zatížení rezistorů výstupního obvodu:	0.5 W/rezistor

Obsah balení

- 1x Hardware – FG320-SPEED
- 1x Kabel USB 2.0 typu A-B, délka 3 m
- 1x Speciální kabel se třemi konektory HARTING pro přímé připojení v terénu, délka 2 m
- 1x Napájecí adaptér (vstup 100-240VAC, 50-60Hz, 0,15A; výstup 5VDC/1A, max. 5W)
- 1x Magnetický držák pro snadnou manipulaci
- 1x Převážný kufřík s měkkou výplní



Volitelné příslušenství:

Objednací kód	Popis
FG320-CAL-SPEED	*Kalibrační certifikát výstupu otáček (funkce: SPEED)

*Kalibrováno akreditovanou laboratoří.

Copyright © 2024 PROFESS spol. s r.o., Všechna práva vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.