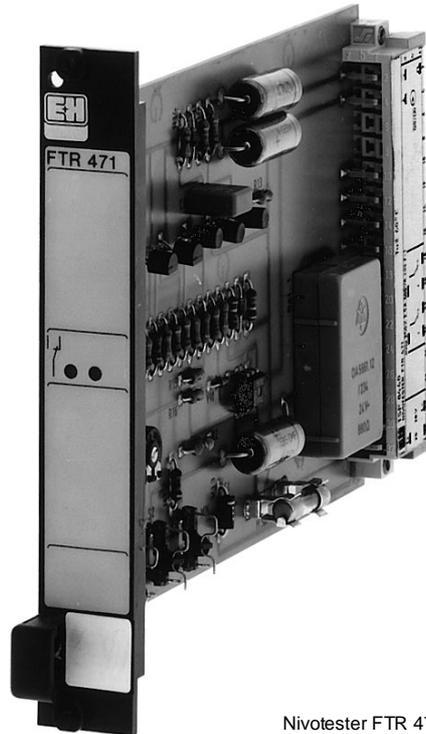


Barriera a microonde *nivotester FTR 471*

Manuale operativo
Part No. 017290-1000

Interruttore di livello per barriere a microonde QR/DR 10 e QR/DR 30



Nivotester FTR 471

Applicazioni

Il Nivotester FTR 471 è utilizzato come interruttore di livello in associazione alle barriere a microonde QR/DR 10 oppure QR/DR 30.

Il Nivotester FTR 471 è in formato Racksyst Eurocard con larghezza di 4 HP.

Maggiori informazioni sulle barriere a microonde sono descritte nel bollettino tecnico TI 188F/00/e per QR/DR 10 e in TI 012F/00/e per QR/DR 30.

Metodo operativo

L'alimentazione per la barriera a microonde proviene dal Nivotester FTR 471. Il segnale proveniente dalla barriera a microonde attiva un uscita relé nel Nivotester.

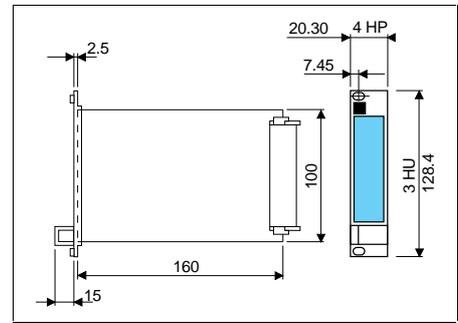
Possono essere impostate le seguenti operazioni:

- Ritardo d'intervento di commutazione dell'uscita relé sino a 20 s
- Scelta del ritardo di commutazione quando il relé è de-energizzato o energizzato
 - Sicurezza di minimo o massimo
 - sicurezza di minimo: Il relé de-energizza quando il fascio di microonde non è attenuato (libero dal prodotto) o in assenza di alimentazione .
 - sicurezza di massimo: Il relé si de-energizza quando il fascio di microonde è attenuato dal prodotto o in assenza di alimentazione .

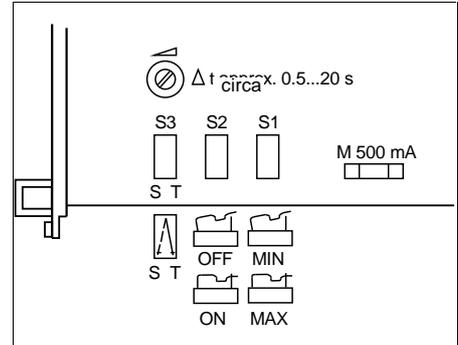
Due LED sul pannello frontale indicano lo stato di commutazione.

Dati tecnici

- Costruzione meccanica:
Cartolina ad innesto Racksyst,
larghezza: 4 HP
Formato Eurocard
- Collegamento:
Connettore secondo DIN 41612
Tipo F (28-poli)
- Pannello frontale: in plastica nera con
maniglia e area operativa in blu
- Protezione conforme a DIN 40050:
Pannello frontale IP 20,
cartolina IP 00
- Dimensioni: vds. diagramma
- Peso: 0.15 kg
- Temperatura di funzionamento
0 °C...70 °C
- Temperatura di immagazzinamento:
-20 °C...+85 °C
- Compatibilità elettromagnetica:
Emissioni di interferenze conforme a
EN 50 081-1,
Immunità d'interferenze EN 50 082-1
- Alimentazione: 24 V DC \pm 4 V
- Consumo: max. 160 mA
- Uscita:
2 contatti a relé SPDT
250 V AC, 2.5 A, 300 VA
100 V DC, 100 W
- Ritardo di commutazione: 0.5...20 s.



Dimensioni



Ponticelli e selettori:

- S1 Scelta della modalità di sicurezza min max
- S2 Ritardo di commutazione ON/OFF
- S3 S= Ritardo di commutazione relé de-energizzato
- T= Ritardo di commutazione a relé energizzato

Ritardo:
Il tempo incrementa in senso orario

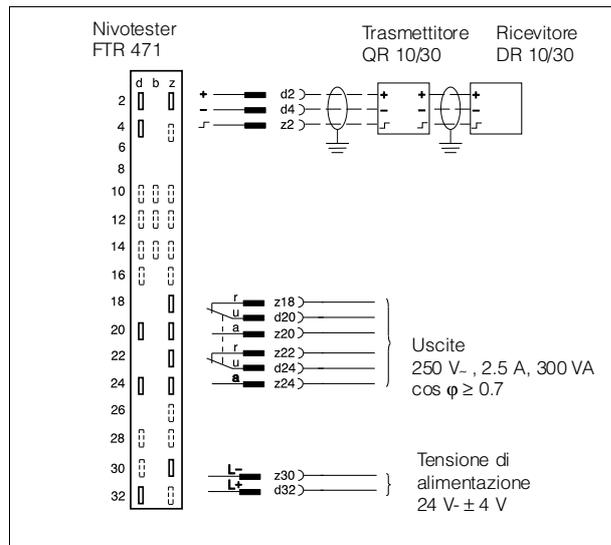


Diagramma di collegamento FTR 471

Italia

Svizzera

Endress+Hauser
Italia S.p.a.
Via A. Grandi 2/A
I-20063
Cemusco S/N-MI-
Tel. 02.92192.1
Fax 02.92192.398

Endress +Hauser G.
Sternenhofstrasse 21
CH-4153 Reinach
Tel. 061.7156222
Fax 061.7111650

Endress +Hauser
Ci misuriamo sulla pratica

