Dimensioni
Dimensions

Selettore serie **RB**
Selector **RB** series

L'interruttore rotativo della serie **RB** è un bipolare con uscite per connessione Rast 5.

Il componente consente di chiudere i contatti con un angolo di 22° 30' sia in senso orario che antiorario e di mantenerli chiusi per i rimanenti gradi angolari.

L'interruttore rotativo si presta a soddisfare le diverse specifiche di applicazione richieste in termini di interfaccia meccanica.

Le contenute dimensioni d'ingombro permettono l'utilizzo del selettore in condizioni di spazi ridotti ed è possibile accoppiarlo assialmente con il decoder serie **RD**.

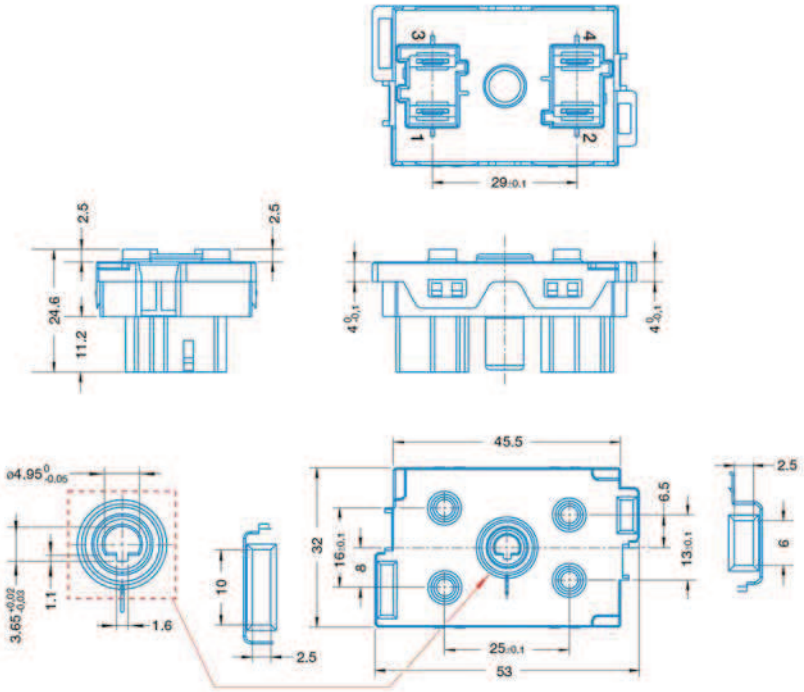
The selector **RB** series is a double pole main switch with pin connection for Rast 5.

The component allows to close the contacts with an angle of 22° 30' both in clockwise and in anticlockwise directions and to keep them closed for the remaining angle degrees.

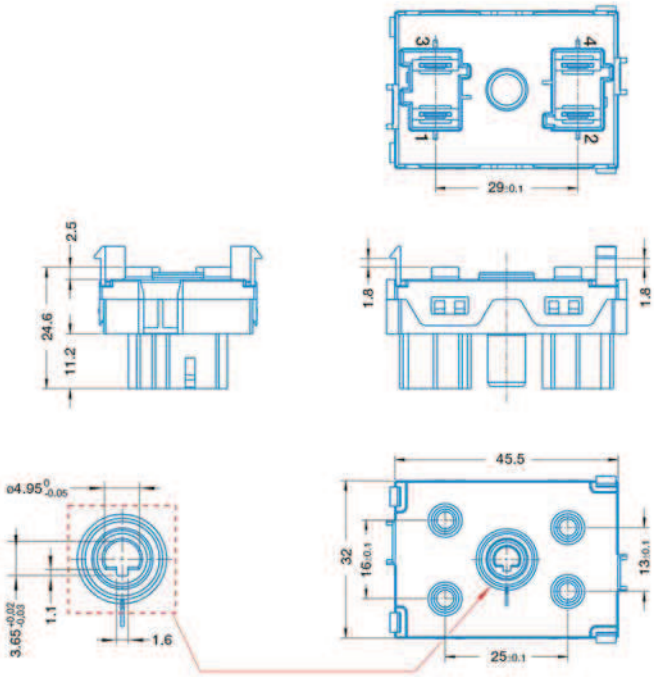
The selector can satisfy the various application specifications regarding the mechanic interface.

The limited dimensions allow the application of the selector in narrow space conditions and it is possible to match it axially with the decoder **RD** series.

1



2



Schemi elettrici
Electric diagrams

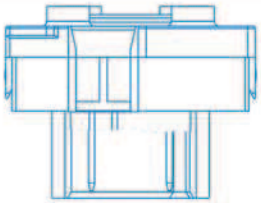
1

NA = NO

Uscite faston
Terminal outlets

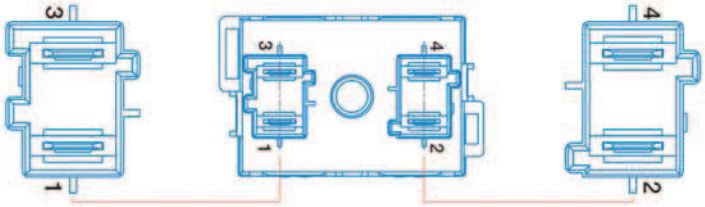
1

Terminale 6.3 x 0.8
Terminal 6.3 x 0.8
Passo 5 mm (RAST 5)
Step 5 mm (RAST 5)



Chiavi RAST
RAST keys

1



Caratteristiche elettriche e meccaniche
Electric and mechanic features

Condizioni d'esercizio
- Temperatura d'esercizio: **max 125°C**
- Vita di lavoro: **>10.000 cicli**

Interruttore di linea
- Numero e tipo di contatti: **2 N.A.**
- Voltaggio nominale: **250 Vac**
- Corrente nominale: **16(4)A**
- Distanza tra i contatti: **>3 mm**
- Rimbalzi: **>0,5 msec**
- Connessione: **Rast 5 DIN 46244**
- Indice di tenuta alla traccia: **PTI 250V**
- Grado di infiammabilità: **UL 94 V0**
- Prova al filo incandescente: **750°C senza fiamma**
- Protezione allo sporco: **IP4X**
- Protezione all'umidità: **IPX0**

Materiali

Il selettore è costruito con materiali rispondenti alla direttiva 2002/95/CE.
Una ampia scelta di tipologie di materiali permette di soddisfare le più specifiche esigenze applicative in termini di condizioni ambientali di utilizzo.

Working conditions
- Working temperature: **max 125°C**
- Life: **>10.000 cycles**

Main switch
- Number and kind of contacts: **2 N.O.**
- Nominal voltage: **250 Vac**
- Nominal current: **16(4)A**
- Distance between contacts: **>3 mm**
- Contact bouncing: **>0,5 msec**
- Connections: **Rast 5 DIN 46244**
- Tracking index: **PTI 250V**
- Flamability: **UL 94 V0**
- Glow wire test: **750°C No flame**
- Degree of protection against dust: **IP4X**
- Degree of protection against harmful ingress of water: **IPX0**

Materials

The selector is built with materials corresponding to guideline 2002/95/CE.
A great choice of kinds of materials allows to satisfy the most specific application requests, in terms of ambient conditions and use.