

RF 15, contatti argentati, illuminazione piena, 2,9 ± 0,6 N, Sorgenti luminose giallo, Calotta giallo, 1 n.a.



Campi di applicazione / principali

- > Misurazione-Controllo-Regolazione
- > Settore meccanico ed impiantistico
- > Automotive
- > Elettromedicina

Funzionalità speciali

- > Contatti argentati, commutazione sicura a correnti medie
- > Opzione: illuminazione puntiforme o illuminazione di tutta la superficie
- > Telaio portatasti 19,05 mm
- > Altezza costruttiva: 9,7 mm o 12,5 mm con cappuccio per tasti
- > Tecnica di collegamento: THT



Descrizione

I pulsanti a corsa breve RF 15 Silber presentano bordi delle dimensioni 15 x 15 mm, contatti argentati affidabili e uno scatto netto. Sono impiegati per tastiere basse, sotto la pellicola decorativa o sotto cappucci per tasti, come ad es. i cappucci per tasti RAFI RK 90.

Le tastiere basse con elementi RF 15 devono essere installate nel telaio da 19,05 mm. Grazie a tale telaio, nel pannello frontale vengono mantenute strisce di adesione fra i singoli tasti. Sui tasti è possibile incollare la pellicola adesiva, per cui si consiglia una marcatura in rilievo in corrispondenza dei tasti.

RF 15, con contatti argentati, illuminazione di tutta la superficie della calotta per illuminare le finestre nella pellicola decorativa o i cappucci per tasti trasparenti RK 90.

Dati tecnici

> Dati generali

Colore calotta	giallo
Colore sorgente luminosa	giallo
Temperatura di esercizio min.	-25 °C
Temperatura di esercizio max.	70 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-25 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	70 °C
illuminabile	sì
Sorgenti luminose	Illuminazione piena 2 LED
Durata max. brasatura a mano	5 sec
Temperatura di brasatura a mano	350 °C
Temperatura di brasatura a onda	260 °C
Metodo di brasatura	a mano / a onda
Resistenza al calore di brasatura secondo la norma	DIN EN 60068-2-20

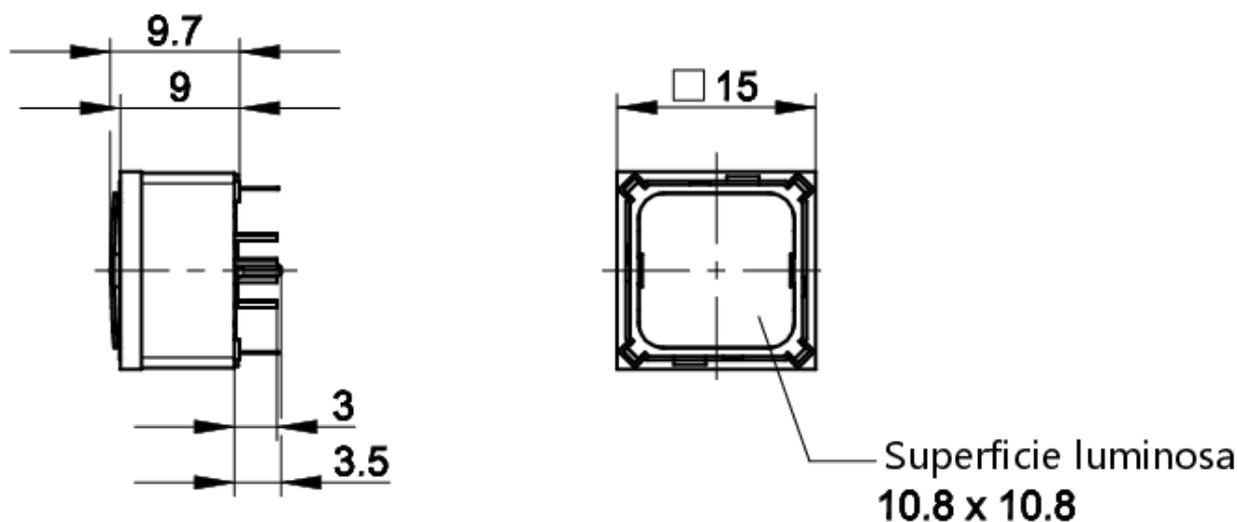
Link diretti

> eCatalog RAFI

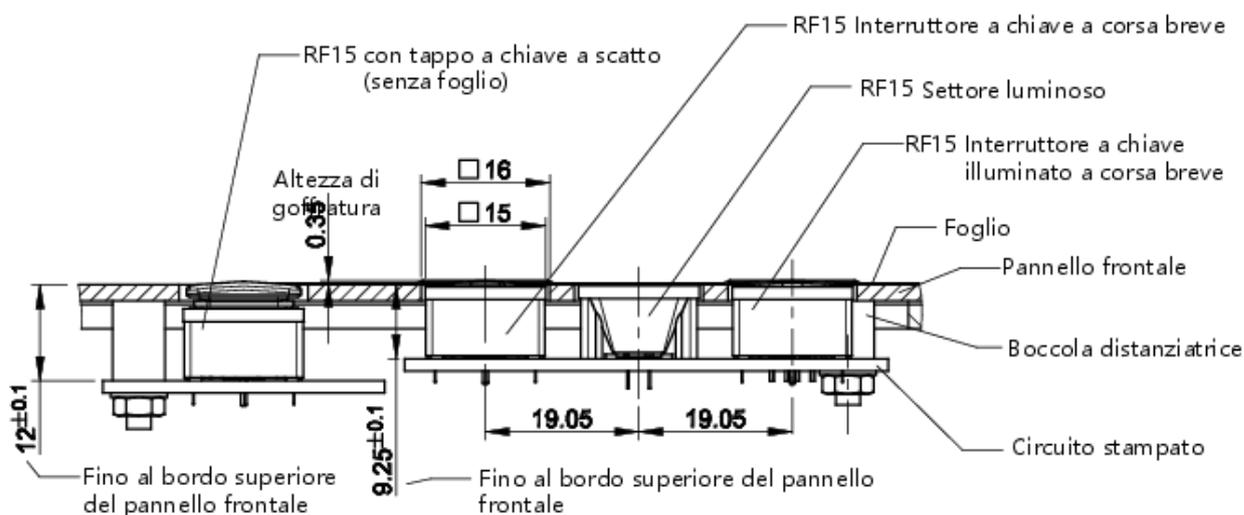
Confezione	Barra
Unità di imballaggio	32 pezzi
Peso netto	2,8 g
Durata	1.000.000 cicli
B10	1.300.000 cicli
MOQ ordine	32 pezzi
Conforme a RoHS	sì
Conforme a REACH	sì
> Dimensioni di montaggio	
Dimensione esterna lunghezza	15 mm
Dimensioni esterne larghezza	15 mm
Dimensione esterna altezza	9,7 mm
Altezza di incasso	9,7 mm
Telaio min.	19.05 mm
> Valori caratteristici meccanici	
Modalità di azionamento	momentaneo
Forza di azionamento min.	2,9 ± 0.6 N
Corsa di azionamento	0,5 ^{+0,2} mm
Funzione contatto	1 n.a.
Sistema di contatti	Contatti change-over
Materiale dei contatti	argento
Fissaggio	Brasatura
Brasabilità	sì
Collegamento sul retro	THT
> Valori caratteristici elettrici	
Tensione di esercizio min. sorgente luminosa	2 Volt
Tensione di esercizio max. sorgente luminosa	5 Volt
Tensione di comando min.	3 Volt
Tensione di comando max.	35 Volt
Corrente di esercizio max. sorgente luminosa	20 mA
Corrente di comando min.	0,0001 A
Corrente di comando max.	0,25 A
Potenza di comando max.	12,5 Watt
resistenza di caduta	no

Disegni

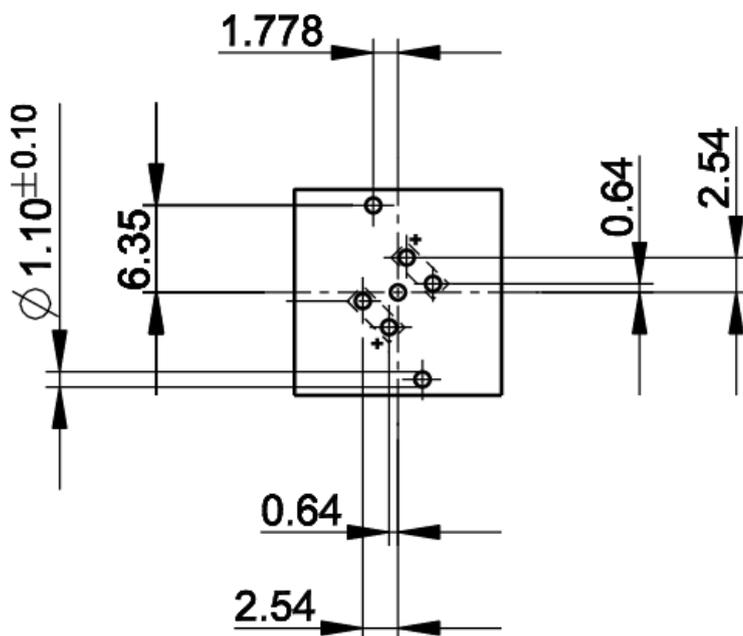
Disegni quotati



Disegno sistema

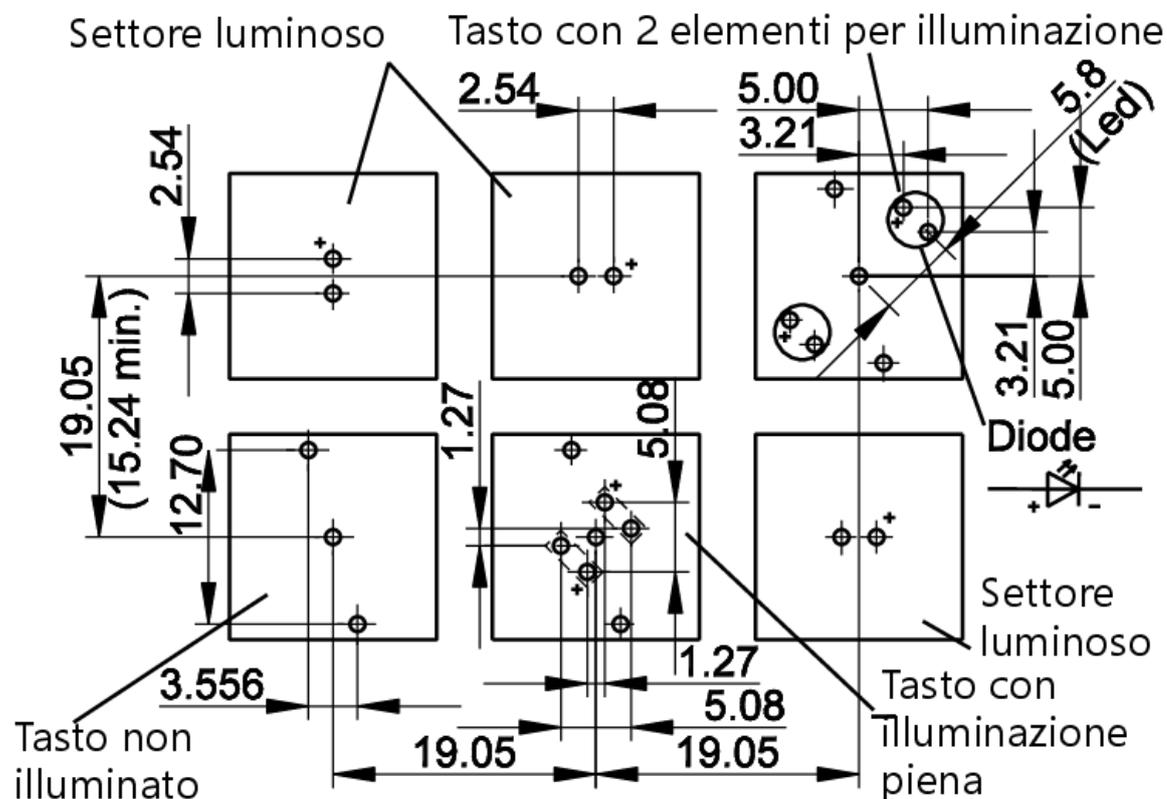


Disegno circuito stampato

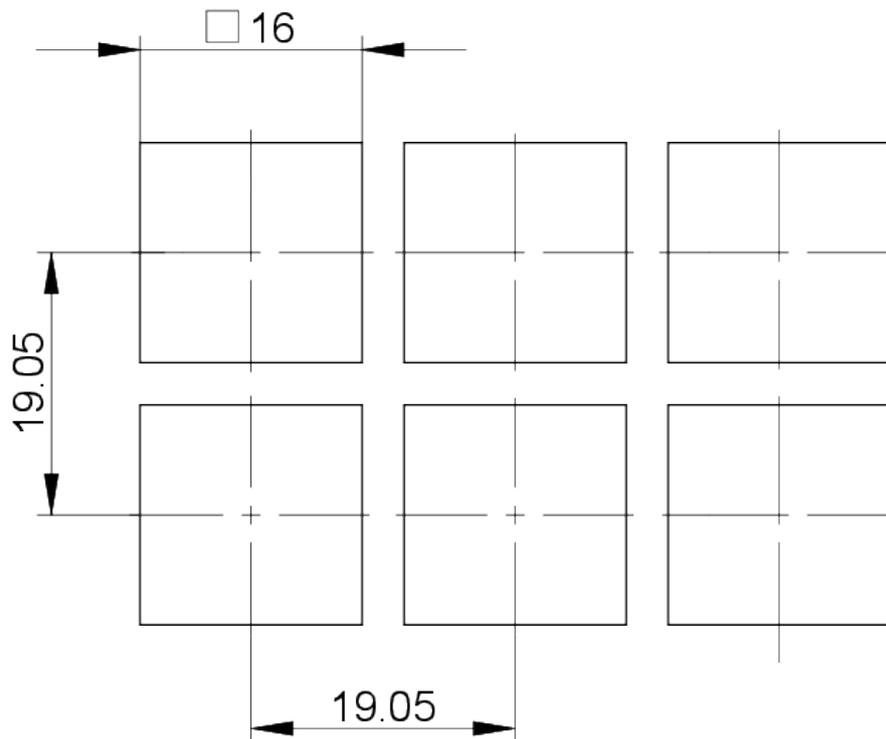


Pulsante illuminazione piena

Disegno circuito stampato



Disegno pannello frontale



Disegno pannello frontale

