Scheda tecnica

1.14.001.552/0000

RACON 12 i, THT, 3,3 ± 0,6 N, Sorgenti luminose verde, Calotta verde, 1 n.a.



Campi di applicazione / principali

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

Funzionalità speciali

- Contatti dorati, commutazione sicura alle basse correnti
- Illuminazione piena tramite 2 LED
- Altezza costruttiva 9,7 mm
- Tecnica di collegamento: THT

CE

Descrizione

Le tastiere basse con elementi RACON 12-i devono essere installate nel telaio da 15,24 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 pulsanti. In caso di utilizzo della nostra struttura RK 90, consigliamo i cappucci per tasti 9 x 9 mm.

Dati tecnici

Dati generali

Colore calotta	verde
Colore sorgente luminosa	verde
Temperatura di esercizio min.	-40 °C
Temperatura di esercizio max.	80 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-50 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	85 °C
illuminabile	sì
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
Unità di imballaggio	45 pezzi
Peso netto	1,6 g
Durata	1.000.000 cicli
B10	1.300.000 cicli
MSL Moisture Sensitivity Level	1
MOQ ordine	270 pezzi
Conforme a RoHS	sì

Link diretti

- eCatalog RAFI

Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le illustrazioni e le altre informazioni riguardanti i nostri prodotti sono semplicemente il frutto di singole prove tecniche. Tali descrizioni e le altre caratteristiche riportate sui prodotti sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto della stipulazione di un contratto vincolante. In tutti gli altri casi, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variare la disponibilità dei prodotti. Le immagini e le altre rappresentazioni grafiche sono meramente indicative. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o brand del gruppo RAFI o di suoi possibili fornitori. Il loro utilizzo da parte di terzi, per scopi personali, potrebbe violare i diritti del soggetto che ne è titolare.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128–134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Conforme a REACH	sì
Materiale dei componenti	elastomero

Dimensioni di montaggio

Dimensione esterna lunghezza	11,35 mm
Dimensioni esterne larghezza	11,35 mm
Dimensione esterna altezza	13,2 mm
Altezza di incasso	9,7 mm
Telaio min.	12.5 x 12.5 mm

Valori caratteristici meccanici

Modalità di azionamento	momentaneo
Forza di azionamento min.	3,3 ± 0.6 N
Corsa di azionamento	$0{,}34^{\pm 0{,}1}$ mm
Funzione contatto	1 n.a.
Sistema di contatti	Contatti change-over SPST - Single Pole Single Throw
Materiale dei contatti	oro
Brasabilità	sì
Collegamento sul retro	THT

Valori caratteristici elettrici

Tensione di esercizio max. sorgente luminosa	2,1 Volt
Tensione di comando min.	0,02 Volt
Tensione di comando max.	35 Volt
Resistenza alle tensioni	750 Volt
Corrente di esercizio max. sorgente luminosa	30 mA
Corrente di comando min.	0,00001 A
Corrente di comando max.	0,1 A
Potenza di comando max.	1 Watt

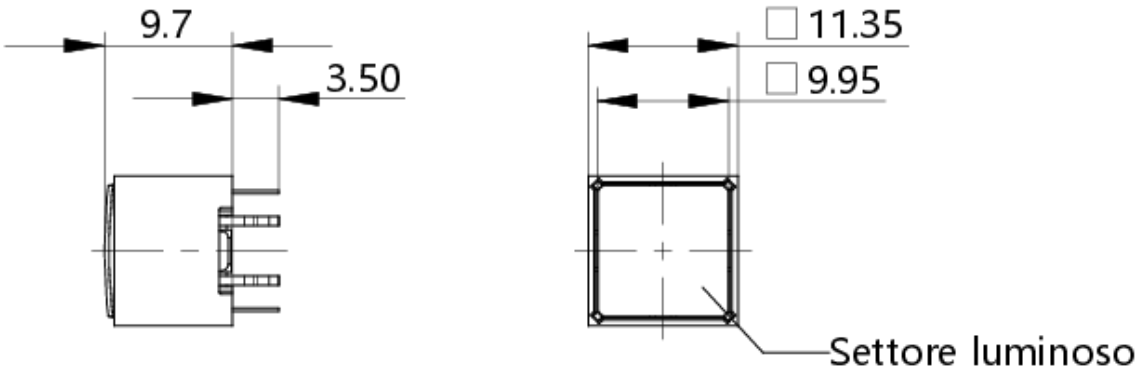
Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le illustrazioni e le altre informazioni riguardanti i nostri prodotti sono semplicemente il frutto di singole prove tecniche. Tali descrizioni e le altre caratteristiche riportate sui prodotti sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto della stipulazione di un contratto vincolante. In tutti gli altri casi, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variare la disponibilità dei prodotti. Le immagini e le altre rappresentazioni grafiche sono meramente indicative. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o brand del gruppo RAFI o di suoi possibili fornitori. Il loro utilizzo da parte di terzi, per scopi personali, potrebbe violare i diritti del soggetto che ne è titolare.

RAFI GmbH & Co. KG

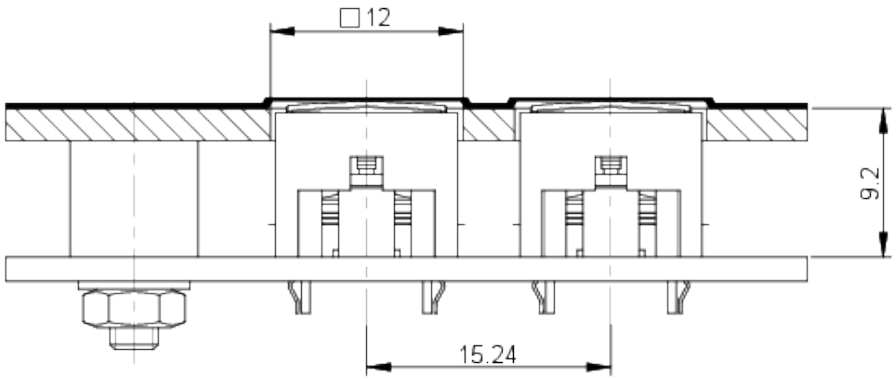
Ravensburger Str. 128–134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Disegni

Disegni quotati



Disegno sistema

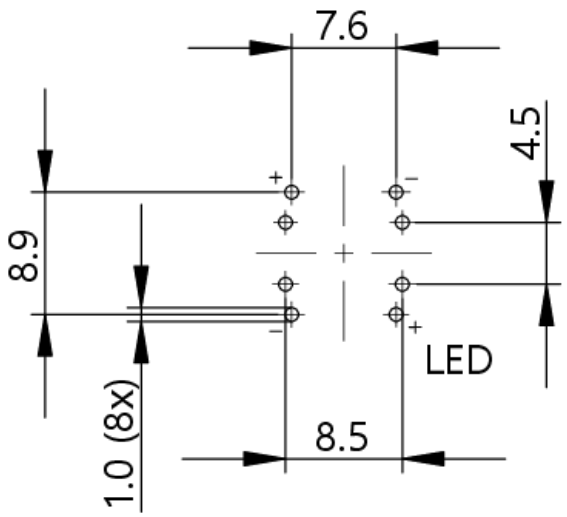


Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le illustrazioni e le altre informazioni riguardanti i nostri prodotti sono semplicemente il frutto di singole prove tecniche. Tali descrizioni e le altre caratteristiche riportate sui prodotti sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto della stipulazione di un contratto vincolante. In tutti gli altri casi, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variare la disponibilità dei prodotti. Le immagini e le altre rappresentazioni grafiche sono meramente indicative. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o brand del gruppo RAFI o di suoi possibili fornitori. Il loro utilizzo da parte di terzi, per scopi personali, potrebbe violare i diritti del soggetto che ne è titolare.

RAFI GmbH & Co. KG

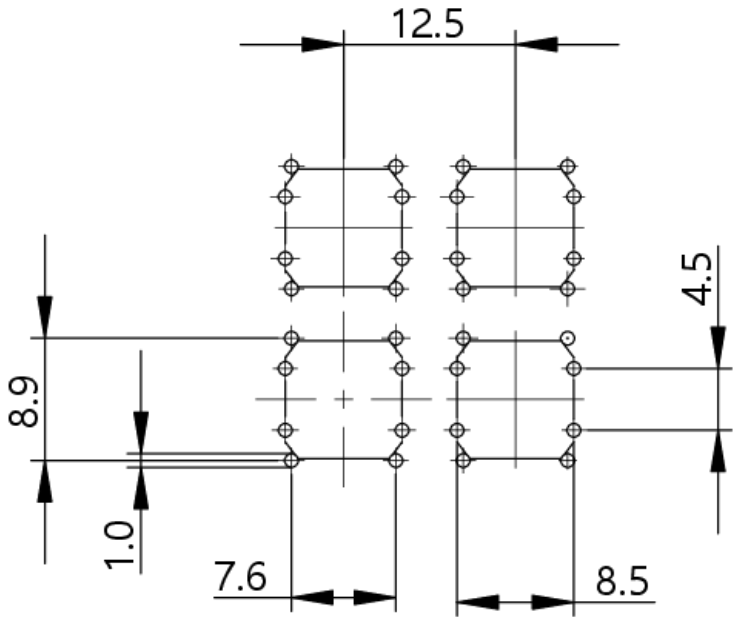
Ravensburger Str. 128–134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Disegno circuito stampato



Vista del lato componenti

Disegno circuito stampato



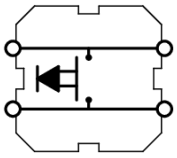
Vista del lato componenti

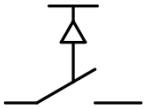
Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le illustrazioni e le altre informazioni riguardanti i nostri prodotti sono semplicemente il frutto di singole prove tecniche. Tali descrizioni e le altre caratteristiche riportate sui prodotti sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto della stipulazione di un contratto vincolante. In tutti gli altri casi, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variare la disponibilità dei prodotti. Le immagini e le altre rappresentazioni grafiche sono meramente indicative. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o brand del gruppo RAFI o di suoi possibili fornitori. Il loro utilizzo da parte di terzi, per scopi personali, potrebbe violare i diritti del soggetto che ne è titolare.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128–134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

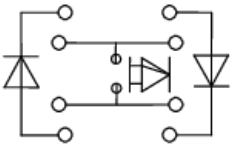
Disegno schema elettrico



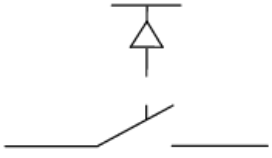


Simbolo grafico secondo IEC 60 617
forma X (doppia interruzione)

Disegno schema circuitale



Simbolo grafico secondo IEC 60 617 forma
X (doppia interruzione)



Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le illustrazioni e le altre informazioni riguardanti i nostri prodotti sono semplicemente il frutto di singole prove tecniche. Tali descrizioni e le altre caratteristiche riportate sui prodotti sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto della stipulazione di un contratto vincolante. In tutti gli altri casi, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variare la disponibilità dei prodotti. Le immagini e le altre rappresentazioni grafiche sono meramente indicative. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o brand del gruppo RAFI o di suoi possibili fornitori. Il loro utilizzo da parte di terzi, per scopi personali, potrebbe violare i diritti del soggetto che ne è titolare.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128–134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com