

Serie GKM

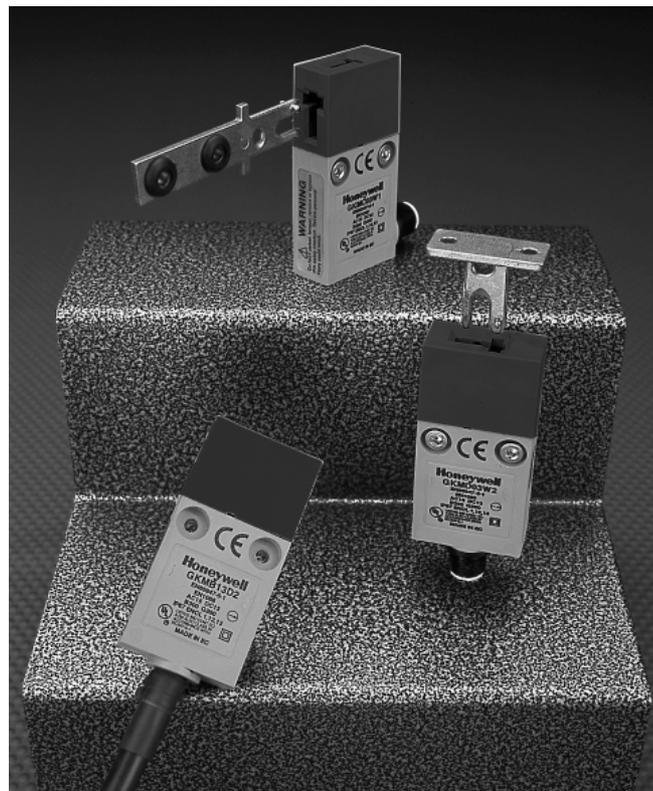
Interruttori con interblocco di sicurezza a chiave miniaturizzati

CARATTERISTICHE

- Corpo rosso
- Modello a cavo o connettore(i)
- Cavo con entrata laterale o inferiore
- Chiave a 90° e chiave dritta
- Chiave con entrata laterale o superiore
- Alloggiamento compatto
- Apertura positiva di contatti normalmente chiusi conforme a EN 60947-5-1-3
- Grado di protezione IP 67
- Possibilità di installare più finecorsa "impaccati"
- Disponibile il modello con doppio connettore (cablaggio veloce)
- Parapolvere per ingresso chiave non utilizzato
- Chiave resistente in acciaio inossidabile
- Codificato UL; certificato CSA, approvato CE e BG
- Elevata capacità di commutazione corrente
- Piccolo raggio di oscillazione della porta consente un uso con spazi fino a 160 mm (6.3 pollici)

VANTAGGI

- Immediatamente riconoscibile come componente di sicurezza
- Costi e tempi di installazione ridotti
- Flessibilità nelle opzioni di montaggio e attivazione
- Attrezzatura commutazione diretta e attraverso i moduli di controllo di sicurezza
- Adatto a spazi estremamente compatti
- Adatto ad applicazioni in luoghi umidi
- Ridondanza meccanica ed elettronica
- Semplice da applicare a macchinari modulari a porte multiple - nessuna difficoltà nel cablaggio di alloggiamenti per piccoli finecorsa
- Finecorsa durevole e resistente
- Conforme ai requisiti internazionali



GKM

I finecorsa GKM se utilizzati da soli sono da considerare come componenti di sicurezza di Categoria 1. L'impiego insieme ad altri interruttori di sicurezza e/oppure insieme alla nostra gamma di moduli di sicurezza, può elevare la protezione di una apparecchiatura in conformità con la categoria 2, 3 e 4 secondo EN 954-1.

Le versioni precablate consentono un adattamento rapido e molto agevole che permette di ridurre notevolmente i costi di installazione da parte di un OEM. Soluzione di aggiornamento protezione molto semplice per applicazioni per l'utente finale.

Ordinare interruttore e chiave separatamente.

ATTENZIONE

USO IMPROPRIO DEI MANUELLI

- Le informazioni presentate in questa nota informativa (o catalogo) sono da considerarsi esclusivamente come riferimento. non usare questa documentazione come informazioni per l'installazione del prodotto.
- Le informazioni complete relative all'installazione, al funzionamento ed alla manutenzione vengono fornite singolarmente per ogni prodotto.

Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe provocare la morte o gravi danni.

Serie GKM

Interruttori con interblocco di sicurezza miniaturizzati

Dati tecnici

Durata meccanica >1 milioni di operazioni

Grado di protezione IP 66/67, EN 60529
NEMA 1, 12, 13

Intervallo di temperatura -25 °C a +85 °C /
-13 °F a +185 °F

Approvazioni* IEC 60947-5-1,
EN 60947-5-1, EN 1088,
EN 60204,
UL508,
CSA22-2-14, UL748C
Categoria d'impiego

Valori nominali

Ac15, B300
Dc13, Q300
per versioni a bassa energia
(con doratura):
Tensione di funzionamento U_e :
da 1 a 50 Vac o Vdc
Corrente di carico I_b :
1 μ A a 100 mA

Specifiche cavo:

Tipo SJTO in P.V.C.

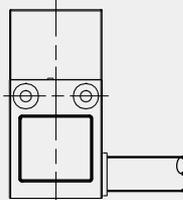
Vibrazioni IEC 68-2-6
(BS 2011, Parte 2.1 Fc) 10 g

Urto IEC 68-2-27
(BS 2011, Parte 2.1 Ea) 50 g

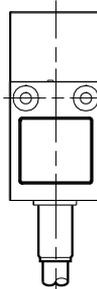
Raggio porta minimo 160 mm / 6.3 pollici

*Vedi normative (<http://content.honeywell.com/sensing/prodinfo/safety/catalog/en/v6si179e.pdf>)

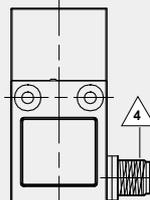
Tipo di corpo



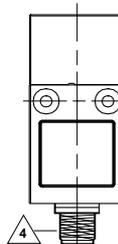
A



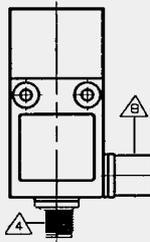
B



C



D



F

Cavo/connettore

LUNGHEZZA DEI CAVI: 1 M

1

LUNGHEZZA DEI CAVI: 2 M

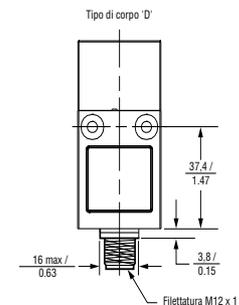
2

LUNGHEZZA DEI CAVI: 3 M

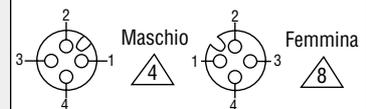
3

LO ZERO NON INDICA UN CAVO
MA UN CONNETTORE

0



CONNETTORE PIN OUT



Micro-change dc modello M12,
4 Pin con filettature esterne/maschio

La versione 'F' ha anche 4 pin
con filettatura interna/femmina

Ordine:

GKM

X

X

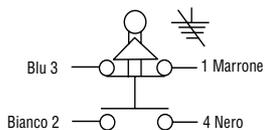
Esempio: GKMD03 + GKZ52M

Tipo interruttore (contatti ad azione lenta)

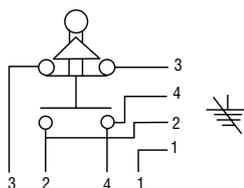
Tipo di chiave (venduto separatamente)

1 NC/1 NA

INTERRUZIONE PRIMA DELLA CHIUSURA



(VERSIONI DI GKM F CON DOPPIO CONNETTORE)

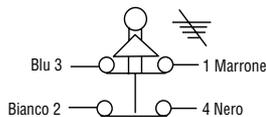


CONTATTI A BASSA ENERGIA
(CON DORATURA)

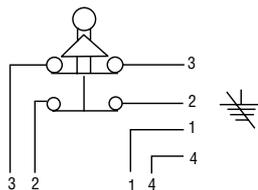
3

9[▲]

2 NC



(VERSIONI DI GKM F CON DOPPIO CONNETTORE)

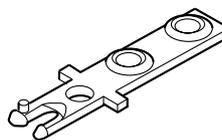


CONTATTI A BASSA ENERGIA
(CON DORATURA)

6

7[▲]

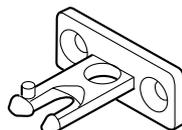
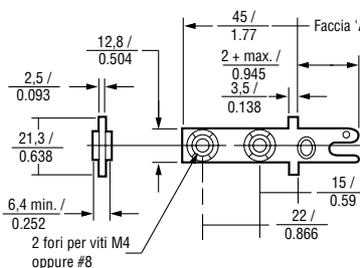
▲ ARGENTO PLACCATO IN ORO



Dettagli della chiave
dritta (acciaio inox)

1

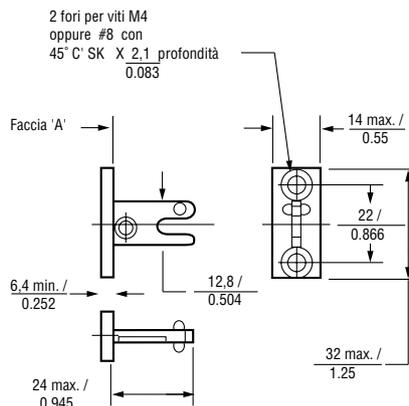
Codice chiave di
ricambio GKZ51M



Dettagli della chiave
90° (acciaio inox)

2

Codice chiave di
ricambio GKZ52M



Ordinazione per codice

X

+

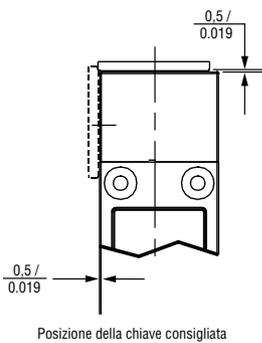
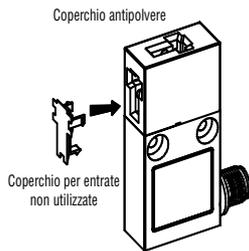
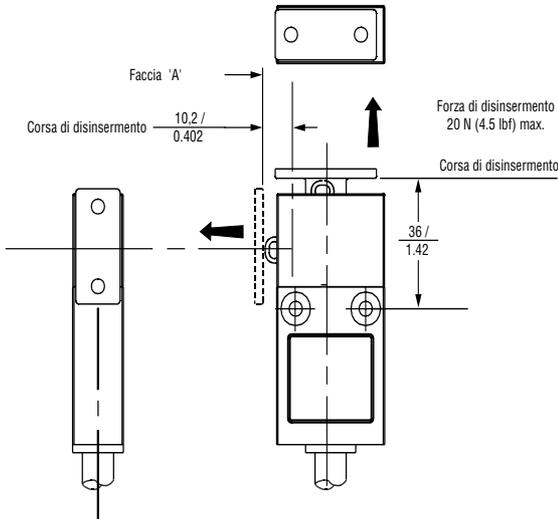
GKZ5

X

M

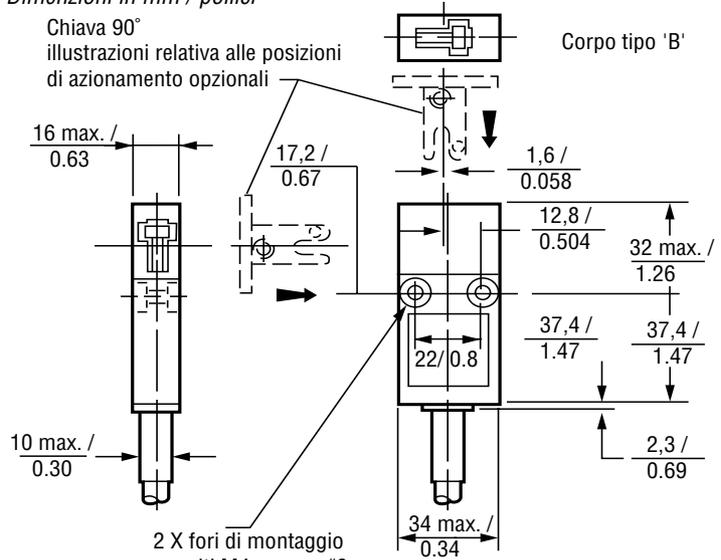
Ritenuta della chiave

Dimensioni



Dimensioni in mm / pollici

Chiave 90°
illustrazioni relative alle posizioni
di azionamento opzionali



2 X fori di montaggio
per viti M4 oppure #8.
Entrambe le estremità del
foro sono allargate
09.3 X 4.5 profondità.
0.366 0.177