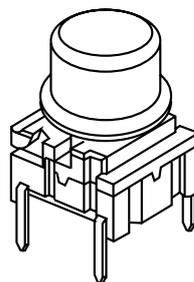


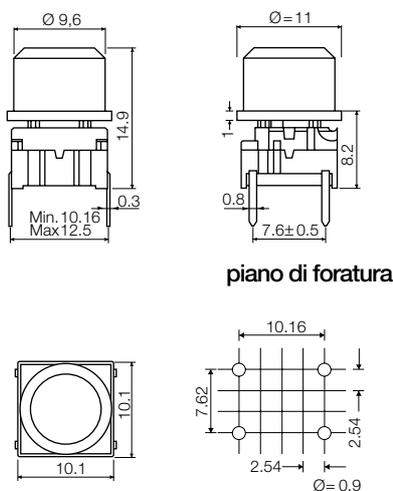
# multimec® 3F + 1D/1E/1F



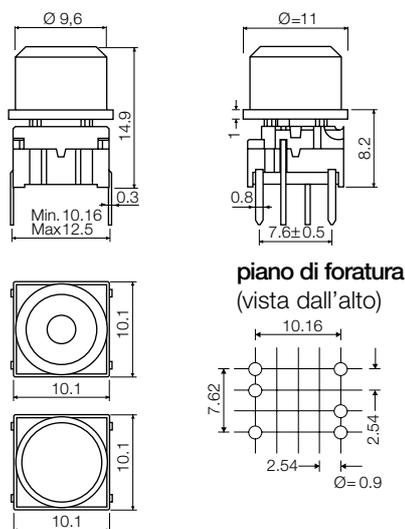
## Specifiche Tecniche:

- foro passante o SMT
- 50mA/24VDC
- singolo polo/momentaneo
- vita: 10.000.000 cicli
- ermeticità: IP67
- cicli di temperatura:  
bassa temp: -40/+115°C  
alta temp: -40/+160°C

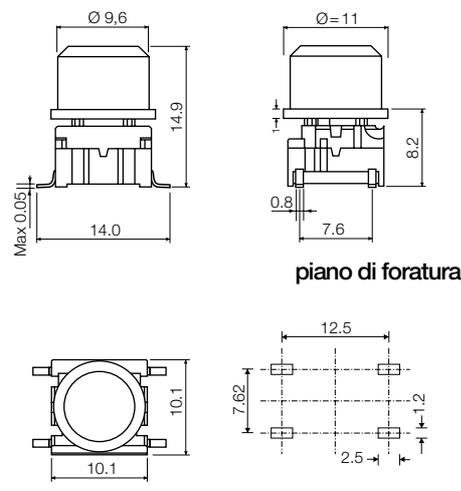
### Dimensioni mont. foro passante



### Dimensioni con LED



### Dimensioni montaggio SMT



## COME ORDINARE

<b>3 F</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pulsante</b>	<b>Montaggio</b>	<b>L 6</b> bassa temp.		<b>1 D</b>	<b>Cap.</b>	<b>00</b> blu	<b>30</b> blue scuro	<b>50</b> blue scuro metallizzato
	<b>T</b> foro passante	<b>H 9</b> alta temp.				<b>02</b> verde	<b>40</b> blue opaco	<b>53</b> grigio chiaro metallizzato
	<b>S</b> SMT					<b>03</b> grigio	<b>42</b> acqua blue	<b>57</b> grigio scuro metallizzato
						<b>04</b> giallo	<b>32</b> verde menta	<b>58</b> bordeaux metallizzato
						<b>06</b> bianco	<b>33</b> grigio	
						<b>08</b> rosso	<b>34</b> melone	
						<b>09</b> nero	<b>38</b> rosso nobile	

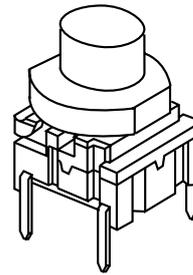
### Modelli standard:

3FTL6  
3FTH9  
3FSH9  
3FSH9R

<b>3 F</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pulsante</b>	<b>Montaggio</b>	<b>L 6</b> bassa temp.		<b>LED</b>	<b>Cap. 1D</b>	<b>1 1</b>	trasparente	
	<b>T</b> foro passante	<b>H 9</b> alta temp.		<b>00</b> blu		<b>00</b> blu	<b>1</b> trasparente	
				<b>20</b> verde		<b>02</b> verde	<b>2</b> verde	
				<b>40</b> giallo		<b>03</b> grigio	<b>4</b> giallo	
				<b>80</b> rosso		<b>04</b> giallo	<b>8</b> rosso	
				<b>2040</b> verde/giallo	<b>Cap. 1E</b>	<b>06</b> bianco		
				<b>8020</b> rosso/verde		<b>08</b> rosso		
				<b>8040</b> rosso/giallo	<b>Cap. 1F</b>	<b>09</b> nero		
								

**Esempio di come ordinare:** 3FTL620 + 1E032

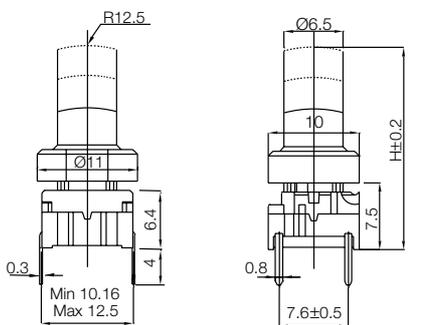
# multimec® 3F+1S



## Specifiche Tecniche:

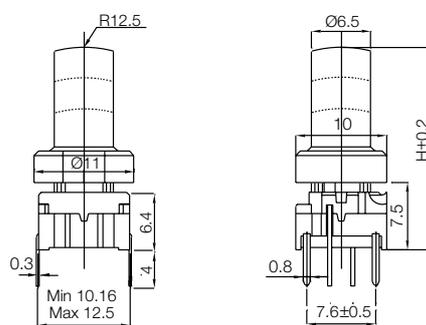
- foro passante o SMT
- 50mA/24VDC
- singolo polo/momentaneo
- vita: 10.000.000 cicli
- ermeticità: IP67
- cicli di temperatura:  
bassa temp: -40/+115°C  
alta temp: -40/+160°C

### Dimensioni mont. foro passante



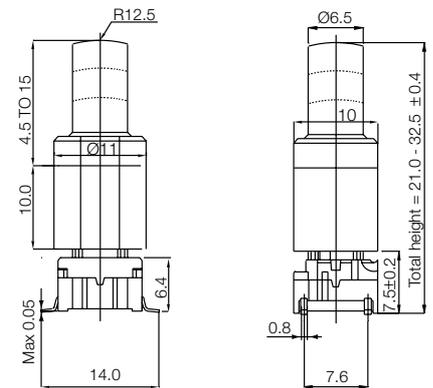
#### piano di foratura

### Dimensioni con LED



#### pianodi foratura (vista dall'alto)

### Dimensioni montaggio SMT



#### piano di foratura

## COME ORDINARE

<b>3 F</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+	<b>1 S 0 9 -</b>	<input type="checkbox"/>	.	<input type="checkbox"/>	+	<b>2 S 0 9 -</b>	<input type="checkbox"/>	.	<input type="checkbox"/>	<b>0</b>
<b>Pulsante</b>	<b>Montaggio</b>	<b>L 6</b> bassa temp.		<b>Cappuccio nero</b>	<b>Altezze</b>			<b>Prolunga nero</b>	<b>Altezze</b>				
	<b>T</b> foro passante	<b>H 9</b> alta temp.			<b>16.0</b>				<b>05.0</b>	Aggiunge			
	<b>S</b> SMT				<b>19.0</b>				<b>06.0</b>	5-10mm all'			
					<b>22.5</b>				<b>07.0</b>	altezza totale			
									<b>08.0</b>				
									<b>09.0</b>				
									<b>10.0</b>				

### Modelli standard:

3FTL6, 3FTH9, 3FSH9, 3FSH9R

<b>3 F</b>	<b>T</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+	<b>1 S 1 1 -</b>	<input type="checkbox"/>	.	<input type="checkbox"/>
<b>Pulsante</b>	<b>Montaggio</b>	<b>L 6</b> bassa temp.	<b>LED</b>		<b>Cap. trasparente</b>	<b>Altezze</b>		
	<b>T</b> foro passante	<b>H 9</b> alta temp.	<b>00</b> blu			<b>16.0</b>		
			<b>20</b> verde			<b>19.0</b>		
			<b>40</b> giallo			<b>22.5</b>		
			<b>80</b> rosso					
			<b>2040</b> verde/giallo					
			<b>8020</b> rosso/verde					
			<b>8040</b> rosso/giallo					

### Modelli standard:

3FTL600, 3FTL620, 3FTL640, 3FTL680  
3FTL62040, 3FTL68020, 3FTL68040

### Altezze speciali:

La serie 3F+1S è disponibile su richiesta in ogni altezza da 12.0 a 24 mm.

La serie 3F+1S+2S è disponibile su richiesta in ogni altezza da 17.0 a 34 mm.

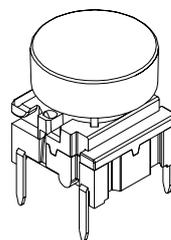
Il minimo quantitativo ordinabile è di 2.000 pz. E' richiesto un contributo di avvio produzione.

Per altezze inferiori a 12.0 mm, fare riferimento alla serie 3E.

**Esempio di come ordinare:** 3FTL640 + 1S11-19.0

Tutti gli aggiornamenti e/o cambiamenti di specifiche possono essere visti sul sito [www.mec.dk](http://www.mec.dk)

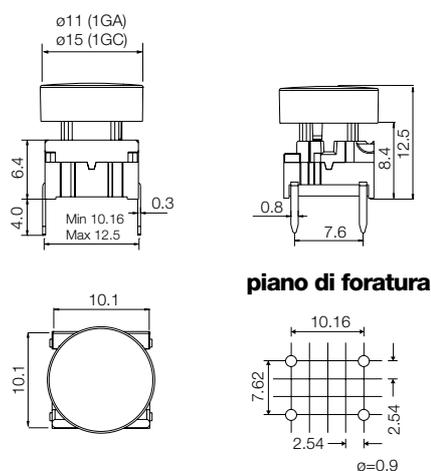
# multimec® 3F+1GA/1GC



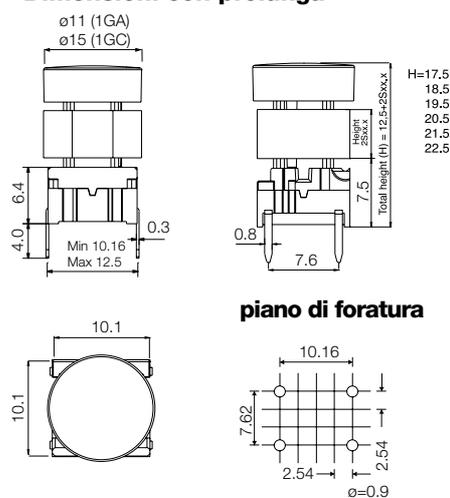
## Specifiche Tecniche:

- foro passante o SMT
- 50mA/24VDC
- singolo polo/momentaneo
- vita: 10.000.000 cicli
- ermeticità: IP67
- cicli di temperatura:  
bassa temp: -40/+115°C  
alta temp: -40/+160°C

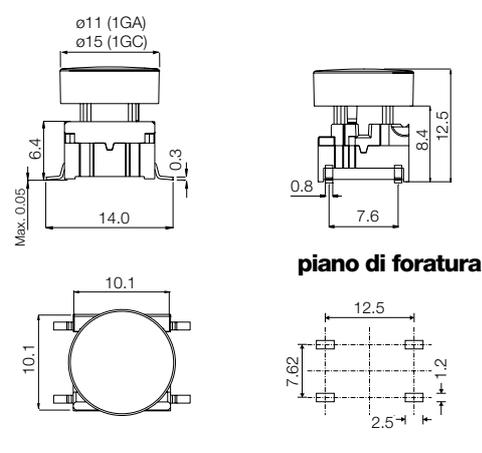
### Dimensioni mont. foro passante



### Dimensioni con prolunga



### Dimensioni montaggio SMT



## COME ORDINARE

**3 F**            +    **1 G A 0 9**    +    **2 S 0 9 - . 0**

**Pulsante**    **Montaggio**    **L 6** bassa temp.  
**T** foro passante    **H 9** alta temp.  
**S** SMT

**Cappuccio nero**



**1 G C 0 9**

**Cappuccio nero**



**Prolunga nero**    **Altezze**



**05.0** Aggiunge  
**06.0** 5-10mm all'  
**07.0** altezza totale  
**08.0**  
**09.0**  
**10.0**

### Modelli standard:

3FTL6, 3FTH9, 3FSH9, 3FSH9R

Cap.	Prolunga	H (Altezze) mm	Esempio
1GA/1GC		12.5	H (1)
1GA/1GC	2S09-05.0	17.5	H (2)
	2S09-06.0	18.5	
	2S09-07.0	19.5	
	2S09-08.0	20.5	
	2S09-09.0	21.5	
	2S09-10.0	22.5	
			H (3)

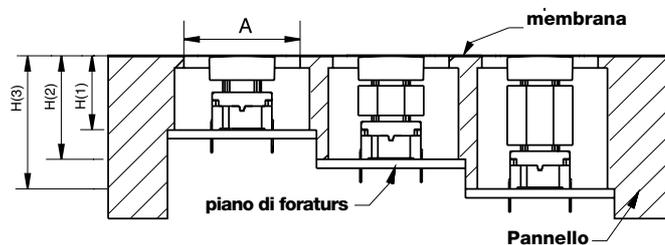
H = Altezza totale

Per altezze inferiori a 12.0 mm, fare riferimento alla serie 3C/3E.

Tutte le prolunghe della serie 2S09 consentono di raggiungere varie altezze.

A = Si raccomanda di lasciare spazio a sufficienza per la corsa della membrana e lasciare l'area libera da adesivi.  
La corsa dello switch è di 1mm.

H = Si raccomanda di calcolare questa dimensione tra il PCB e la parte superiore del pannello.

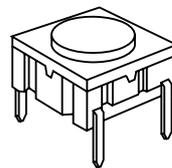


Dimensioni (mm)  
Se non specificato, tutte le  
toleranze sono ± 0.2

**Esempio di come ordinare:** 3FTL6 + 1GA09, 3FTL6 + 2S09 -07.0 + 1GC09

Tutti gli aggiornamenti e/o cambiamenti di specifiche possono essere visti sul sito [www.mec.dk](http://www.mec.dk)

# multimec® 3C/3E

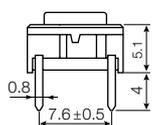
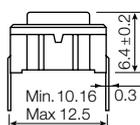


## Specifiche Tecniche:

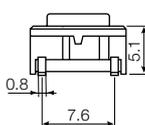
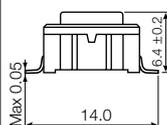
- foro passante o SMT
- 50mA/24VDC
- singolo polo/momentaneo
- vita: 10.000.000 cicli
- ermeticità: IP67
- cicli di temperatura:  
bassa temp: -40/+115°C  
alta temp: -40/+160°C

### STANDARD 3C

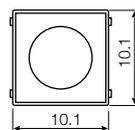
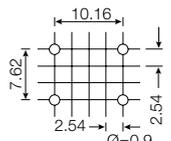
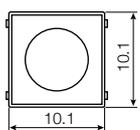
#### Dimensioni mont. foro passante



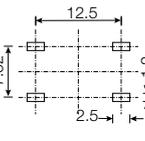
#### Dimensioni montaggio SMT



#### piano di foratura

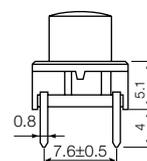
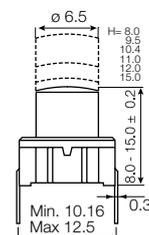


#### piano di foratura

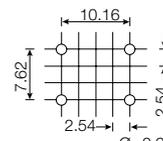
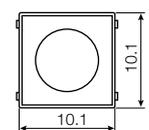


### VARIE ALTEZZE 3E

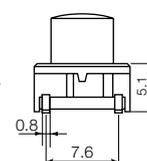
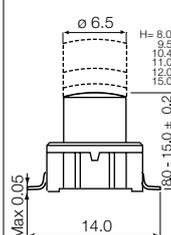
#### Dimensioni mont. foro passante



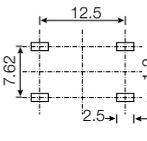
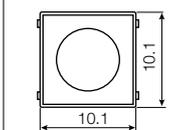
#### piano di foratura



#### Dimensioni montaggio SMT



#### piano di foratura



## COME ORDINARE

**3 C**

**Pulsante**
**Montaggio**
**L 6** bassa temp., bianco

**T** foro passante

**L 9** bassa temp., nero

**S** SMT

**H 9** alta temp.

### Modelli standard:

3CTL6  
3CTL9  
3CTH9  
3CSH9  
3CSH9R

**3 E**

**Pulsante**
**Montaggio**
**L 6** bassa temp.

**Altezza totale standard**
**T** foro passante

**H 9** alta temp.

**08.0**
**S** SMT

**09.5**

### Modelli standard:

3ETL9  
3ETH9  
3ESH9  
3ESH9R

**10.4**
**11.0**
**12.0**
**15.0**

### Altezze speciali:

La serie 3E è disponibile su richiesta in ogni altezza da 8.0 a 15 mm.

Il minimo quantitativo ordinabile è di 2.000 pz. E' richiesto un contributo di avvio produzione.

**Esempio di come ordinare:** 3CTL6 e 3ETL9 - 09.5

Tutti gli aggiornamenti e/o cambiamenti di specifiche possono essere visti sul sito [www.mec.dk](http://www.mec.dk)