



**Pulsante a palmo e a pedale, 1NA+1NC, fungo nero, in custodia**

**Tipo** FAK-S/KC11/I  
**Catalog No.** 229749  
**Alternate Catalog No.** FAK-S-KC11-I

**Programma di fornitura**

Assortimento		Pulsanti a palmo e a pedale
Funzione di base		Apparecchi completi
Apparecchio singolo/apparecchio completo		apparecchio completo
Funzione		ad impulso
<b>Equipaggiamento contatti</b>		
NA = norm. aperto		1 contatto NA
NC = norm. chiuso		1 contatto NC
Nota		= Funzione di sicurezza tramite apertura positiva secondo IEC/EN 60947-5-1
Simbolo circuitale		
<b>Colore</b>		
fungo		nera 
Parte superiore		grigia 
base della custodia		nera 
Marchio di controllo		   
Collegamento a SmartWire-DT		no

## Dati tecnici

### Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-1, VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 <sup>6</sup>	> 1
Frequenza di manovra	man/h		≤ 3600
Forza di azionamento		NET	20 - 40
Grado di protezione IEC/EN 60529			IP66, IP67, IP69
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +55
Posizione di montaggio			facoltativa
Resistenza agli urti		g	> 15 Durata dell'urto 11 ms semionda secondo IEC 60068-2-27

### Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I <sub>n</sub>	A	6
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P <sub>vid</sub>	W	0.11
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P <sub>vid</sub>	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P <sub>vs</sub>	W	0
Potere di dissipazione	P <sub>ve</sub>	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			
10.2.5 Sollevamento			
10.2.6 Prova d'urto			
10.2.7 Diciture			
10.3 Grado di protezione degli involucri			
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			
10.5 Protezione contro scosse elettriche			
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			
10.7 Circuiti interni e collegamenti			
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			
10.10 Riscaldamento			
10.11 Resistenza al corto circuito			
10.12 EMC			
10.13 Funzione meccanica			

### Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / contatto a pedale, pulsante a fungo (EC000231)

tipo di sblocco		senza
colore della calotta		nero
numero di contatti di chiusura		1
numero di contatti di riposo		1
funzione di commutazione con bloccaggio a scatto		no
tattile		sì
diametro del foro	mm	0
grado di protezione (IP)		IP67/IP69K
tipo di protezione (NEMA)		4X

## Approvazioni

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

## Dimensioni

