SCHEDINA TECNICA - FAK-S/KC11/I



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



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

Programma di fornitura

Programma di fornitura	
Assortimento	Pulsanti a palmo e a pedale
Funzione di base	Apparecchi completi
Apparecchio singolo/apparecchio completo	apparecchio completo
Funzione	ad impulso
Equipaggiamento contatti	
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	14 13 1 22 21
Colore	
fungo	nera
Parte superiore	grigia
base della custodia	nera
Marchio di controllo	INDUSTRIE FORUM DESIGN HANNOVER Salvart Geprüft Type Approved Solamento totale
Collegamento a SmartWire-DT	no

Dati tecnici Generalità

donoranta			
Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-1, VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 ⁶	>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

rememe at progette coccina in 120, 211 or 100			
Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	In	Α	6
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0.11
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P _{ve}	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			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			su richiesta
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valo predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valo predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

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

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Pedale di comando, grande tasto (ecl@ss10.0.1-27-37-12-17 [AKF035014])			
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

