### **SCHEDINA TECNICA - C22-PVT45P-K02**



Arresto d'emergenza, Forma di fungo, 45 mm, Sblocco mediante rotazione, 2 contatto NC, collegamento a vite



Tipo C22-PVT45P-K02
Catalog No. 121611
Alternate Catalog C22-PVT45P-K02

No.

Associatence Associatence Associatence Associatence Associatence Associated	Drawnows di farritarra			
Functione di base Apparencebria singulhapparencebria completos Apparencebria singulhapparencebria completos Forma del diagno Bomenera  Collegamento  Attuatore a fungo  Zeccello pubbanti  Final del Collegamento contesti  Collegamente a Smort/Wire OT  Equipaggiamento contesti  Note  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 6097-5-1, K.S.4.1  Corsa contatto  Corsa contatto  Corsa contatto  — contatto circulate  Plasante di serresto d'emergenzo apparencebria completo Forma del propositiva secondo le manenensioni ISO 13959EN 419  Plasante di serresto permanento la Sulva contesti  Resis  Plasante del rorgano di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 6097-5-1, K.S.4.1  NET  Corsa contatto — contatto circulate  Corsa contatto — contatto apparo  contatto contatto — contatto contatti  Corsa contatto — contatto apparo  Schema contatti  Corsa contatto — contatto contatti  Corsa contatto — contatto apparo  Corsa conta	Programma di fornitura			
Apparecchio singola inperaechia campleta  Forma castutiva  Forma castutiva    Forma di fungo	Assortimento			
Forma costrutiva  Juneato  Ju	Funzione di base			Pulsanti di arresto d'emergenza
Dismerer  Disme	Apparecchio singolo/apparecchio completo			apparecchio completo
illuminazione Tipo di collegamento Diesertzione Colore Attuatore a funga  Zoccalo pulsanti  Colore  Colore Attuatore a funga  Zoccalo pulsanti  Colore  Colore Attuatore a funga  Zoccalo pulsanti  Colore  Colore Attuatore a funga  Colore  Colore  Colore  Colore Attuatore a funga posso (RAL 3000)  Colore  PER, IPST, IPS9  To Colore  To Colore  C	Forma costruttiva			Forma di fungo
Subocco mediante rotaziono  collegamento vie sicure contro le manamissioni ISO 13890[EN 418  Colore  Attuatore a fungo  Zoccolo pulsanti  Zoccolo pulsanti  Zoccolo pulsanti  Attuatore a fungo rosso (IRAL 3000)  IPER, IPEZ, IPES  no  2 contatto NC ⊕  Fruzione di sicurezza tramite apertura positiva secondo IEC/EN 60987-5-1  Percorso apertura positiva  NET  Simbolo circutale  Corsa contatto  □ 0 2.2 5.5  Zw = 4.5 mm  o contatto chiuso  □ 2.2 5.5  Zw = 4.5 mm	Diametro	Ø	mm	45
Tipo di collegamento Descrionne Colorc  Attuatore a fungo  Zaccolo pulsanti  Zaccolo pulsanti  Giado di protezione Collegamento a ShartWire-DT Equipaggiamento contatti  NC - norm. chiuso Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIM EN 09947-5-1, K.5.4.1  Percorno apertura positiva  mm 4.65  Forca minima per apertura positiva  mm 5.7  Forca minima per apertura positiva  NET  Corsa contatto  Corsa contatto  Corsa contatto  Corsa contatto  Schema contatti  Corsa contatto  Schema contatti  Corsa contatto  Schema contatti  Corsa contatto  Schema contatti  Descriptione  Corsa contatto  Descriptione  Corsa contatto  Descriptione  Schema contatti  Schema c	illuminazione			non illuminato
Descritione Colore Attuatore a funge  Zoccole pulsanti  RC = norm. chiuso  Nova  Corsa dell'organo di comando e forza di szionamento a norma  DIN EN 9697-5-1, K.5.4.1  Perconso apertura positiva  Zocona massima  nm				Sblocco mediante rotazione
Attuatore a fungo  Rossa  Zoccolo pulsanti  Zoccolo pulsanti  Girado di protezione Collegamento a SmartWire DT  Equipaggiamento contetti  NC = norra. chiuso Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 06947-5-1, K.5.4.1  Percorso apertura positiva  In 1  Percorso apertura positiva  In 1	Tipo di collegamento			collegamento a vite
Attuatore a fungo  Zoccolo pulsanti  Zoccolo pulsanti  Zoccolo pulsanti  Zoccolo pulsanti  Attuatore a fungo rosso (RAL 3000)  Peter JPR, IPR, IPR, IPR	Descrizione			sicuro contro le manomissioni ISO 13850/EN 418
Zoccolo pulsanti  Zoccolo pulsanti  Girado di protezione Collegamento a SmartWire-DT Equipaggiamento contatti  NC = norm. chiuso Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 6947-5-1, K.5-4.1  Percorso apertura positiva Forza minima per apertura positiva NET  Simbolo circuitalo  Corsa contatto  □ contatto biuso □ contatto biuso □ contatto aperto Schema contatti  □ 22 5.5  Zw = 4.5 mm	Colore			
Zoccolo pulsanti  Grade di protezione Collegamento a SmartWire-DT  Equipaggiamento contatti  NC = norm. chiuso  Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1  Percorsa apertura positiva  Corsa massima  Forza minima per apertura positiva  Simbolo circuitale  Corsa contatto  = contatto chiuso  = contatto aperto  Schema contatti   0 2.2 5.5  Zw = 4.5 mm	Attuatore a fungo			Rossa
Attuetore a fungo rosso (RAL 3000)    P66, P67, P69   P66, P67, P69   P68, P6				
Grade di protezione Collegamento a SmartWire-DT Equipaggiamento contatti  NC = norm. chiuso Nota  2 contatto NC ⊕ = Funzione di sicurezza tramite apertura positiva secondo IEC/EN 60947-5-1  Percorso apertura positiva Percorso apertura positiva Porza minima per apertura positiva Forza minima per apertura positiva  NET  30  Corsa contatto  1 1 3 4 4 5	Zoccolo pulsanti			gialla
Collegamento a SmartWire-DT  Equipaggiamento contatti  NC = norm. chiuso  Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1  Percorso apertura positiva  Corsa massima  mm  5.7  Forza minima per apertura positiva  Simbolo circuitale  Corsa contatto  = contatto chiuso  = cont				Attuatore a fungo rosso (RAL 3000)
Equipaggiamento contatti  NC = norm. chiuso  Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1  Percorso apertura positiva  Corsa massima  Forza minima per apertura positiva  Simbolo circuitale  Corsa contatto  = contatto chiuso  = cont	Grado di protezione			IP66, IP67, IP69
Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1  Percorso apertura positiva  Corsa minima per apertura positiva  NET  Simbolo circuitale  Corsa contatto  □ contatto chiuso □ contatto aperto  Schema contatti  Corsa contatti  Do 22 5.5 Zw = 4.5 mm	Collegamento a SmartWire-DT			no
Nota  Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1  Percorso apertura positiva  Corsa massima Forza minima per apertura positiva  NET  Simbolo circuitale  Corsa contatto □ = contatto chiuso □ = contatto chiuso □ = contatto aperto  Schema contatti  Corsa contatti  Corsa contatti □ 2.2 5.5  Zw = 4.5 mm	Equipaggiamento contatti			
Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1  Percorso apertura positiva  mm	NC = norm. chiuso			2 contatto NC 🕣
Percorso apertura positiva  Corsa massima  Forza minima per apertura positiva  Simbolo circuitale  Corsa contatto  contatto chiuso contatto aperto contatto aperto Schema contatti	Nota			⊖ = Funzione di sicurezza tramite apertura positiva secondo IEC/EN 60947-5-1
Corsa massima  Forza minima per apertura positiva  Simbolo circuitale  Corsa contatto  contatto chiuso  contatto aperto  Schema contatti  Schema contatti  Every apertura positiva  mm  5.7  30  11, 13, 13, 14  2	Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Forza minima per apertura positiva  Simbolo circuitale  L1, L3, L3, L4  Z L4  Corsa contatto  = contatto chiuso = contatto aperto  Schema contatti  Corsa contatti  Schema contatti  Schema contatti	Percorso apertura positiva	mm		4.65
Corsa contatto  = contatto chiuso = contatto aperto  Schema contatti  2	Corsa massima	mm		5.7
Corsa contatto  = contatto chiuso = contatto aperto  Schema contatti  0 2.2 5.5  Zw = 4.5 mm	Forza minima per apertura positiva	NET		30
= contatto chiuso = contatto aperto  Schema contatti  0 2.2 5.5  Zw = 4.5 mm	Simbolo circuitale			$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ & 4 \end{bmatrix}$
0 2.2 5.5 Zw = 4.5 mm				
Apertura positiva (ZW)	Schema contatti			
	Apertura positiva (ZW)			Sì

#### **Dati tecnici**

en		

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 <sup>6</sup>	> 0.05
Frequenza di manovra	man/h		≦ 300
Forza di azionamento		NET	≦ 50
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Grado di protezione			IP66, IP67, IP69
Posizione di montaggio			facoltativa
Sezioni di collegamento		mm²	
Rigido		$\mathrm{mm}^2$	2 x 0,5 - 1,5
Flessibile con puntalino		$\text{mm}^2$	2 x 0,5 - 1,5
Coppia di serraggio vite di collegamento		Nm	0.8
Contatti relè			
Tensione nominale di tenuta ad impulso	$U_{\text{imp}}$	V AC	4000
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	250
Corrente di cortocircuito	Iq	kA	1
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3

FrequenzaSeguono valori

FrequenzaSeguono valori

10

d'errore

d'errore

#### Dati tecnici secondo ETIM 6.0

Max. dispositivo di protezione contro cortocircuito

Sicurezza contro false manovre a 24 V DC/5 mA

a 5 V DC/1 mA

Fusibile

Low-voltage industrial components (EG000017) / Emergency stop complete (EC002034)

Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / EMERGENCY-STOP pushbutton, complete device (ecl@ss8.1-27-37-12-44 [ACN986008])

 $\mathsf{H}_\mathsf{F}$ 

 $\mathsf{H}_\mathsf{F}$ 

gG/gL

(ecl@ss8.1-2/-3/-12-44 [AUN986008])		
Unlocking method		Turn unlatching mechanism
Number of contacts as normally closed contact		2
Number of contacts as normally open contact		0
Degree of protection (IP)		Other
Mounting method		Built-in
With lighting		No
Hole diameter	mm	n 22
Connection type auxiliary circuit		Other
Diameter cap	mm	n 45

## **Approvazioni**

Product Standards	IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-05 und 94-M91; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	165628
CSA Class No.	321103
North America Certification	UL listed, CSA certified
Degree of Protection	1,3R,4X,12,13

# Dimensioni

