



Principale

Gamma prodotto	Harmony XALK
Tipo di prodotto o componente	Stazione di controllo completa
Nome abbreviato	XALK
Applicazione prodotto	Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm
Applicazione stazione di controllo	Funzione arresto di emergenza Funzione di spegnimento in caso di emergenza
Colore base della cassetta	Grigio chiaro RAL 7035
Colore coperchio	Giallo RAL 1021
Materiale	Policarbonato
Profilo operatore	1 mushroom head pushbutton
Descrizione operatori	Red unmarked 1 NC
Reset	Girare per sbloccare
Composizione stazione di controllo	1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso - 1 NC Senza marcatura
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta

Complementare

Entrata cavo	1 espulsore per ingresso cavo 0...14 mm 2 espulsori per pressacavo Pg 13 e ISO M20 0...12 mm
Peso prodotto	0,194 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, 0,1 m
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 mm NC con modifica dello stato elettrico 2,6 mm NO con modifica dello stato elettrico 4,3 mm corsa totale
Forza di funzionamento	44 N NC + NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	300000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite >= 1 x 0,22 mm ² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0.8...1.2 Nm conforme a EN/IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce Philips no 1 Testa a croce pozidriv No 1 Scanalato piatto Ø 4 mm Scanalato piatto Ø 5,5 mm
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia, gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V, grado di inquinamento: 3 conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 cicli AC-15 a 2 A 230 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli AC-15 a 3 A 120 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a

EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli AC-15 a 4 A 24 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli DC-13 a 0,2 A 110 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli DC-13 a 0,5 A 24 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C

Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ a 17 V e 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ a 5 V e 1 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4
------------------------	---

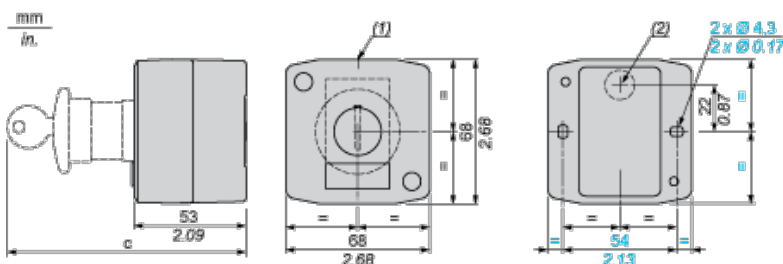
Ambiente

trattamento di protezione	TH
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-40...70°C
categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536
grado di protezione IP	IP67 IP66 conforme a IEC 60529 IP69K IP69
grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado di protezione IK	IK03 conforme a EN 50102
norme di riferimento	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificazioni prodotto	CSA UL listed
resistenza alle vibrazioni	5 gn (F = 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Dimensioni



- (1) 2 knock-out per pressacavo Pg 13,5, capacità massima 12 mm/0,47 pollici
 (2) Knock-out per ingresso cavo, capacità massima 14 mm/0,55 pollici

Stazione di controllo con:	c in mm	C in pollici
Pulsante Flash	62	2,44

Luce pilota	64	2,52
Pulsante illuminato	65,5	2,58
Pulsante proiezione	66	2,60
Selettore	80	3,15
Pulsante a fungo	91,5	3,58
Pulsante per l'arresto di emergenza a fungo con tasto	115	4,53
Commutatore a chiave	105,5	4,15