

Scheda dati

Specifiche



Harmony XALD, XALK, Pulsantiera, plastica, coperchio giallo, 1 fungo emergenza rosso Ø40, girare per sbloccare, 1 NC auto-monitorato UL-CSA

XALK1786H7

Prezzo: 57,75 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XALK
Tipo Prodotto	Stazione di controllo completa
Nome Dispositivo	XALK
Applicazione Prodotto	Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm
Applicazione pulsantiera	Funzione interruzione di emergenza Funzione arresto di emergenza
Colore base della cassetta	Grigio chiaro (RAL 7035)
Colore coperchio	Giallo (RAL 1021)
Materiale	Polycarbonato
Tipo operatore	1 pulsante a fungo
Descrizione operatori	Rosso senza marcatura 1 NC
Reset	Girare per sbloccare
Composizione stazione di controllo	1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso 1 NC non marcato contrassegni
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Ingresso cavo	1 ingresso sfondabile per pressacavo 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland and ISO M20
Peso Netto	0,147 kg
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
uso contatti	Monitoring contact
Number of push buttons	0
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	47 N
Number of selector switches	0
Durata meccanica	300000 cicli

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, >= 1 x 0.34 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Number of key switches	0
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	6 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	6 A conforme a IEC 60947-5-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1 0,11 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	300000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, AC-15, 3 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, AC-15, 3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, DC-13, 0,3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, DC-13, 1 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 3,4 mA conforme a IEC 60947-5-4
Number of contacts as normally closed contact	1
Number of contacts as normally open contact	0
Number of contacts as change-over contact	0
Colore coperchio	Giallo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme a IEC 60068-2-75

Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certificazioni Prodotto	CSA BV UL listed / CSA LROS (Lloyds Register of shipping) DNV CE CCC Schema CB UKCA EAC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	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 25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	7,200 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Peso imballo (Kg)	166,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,068 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

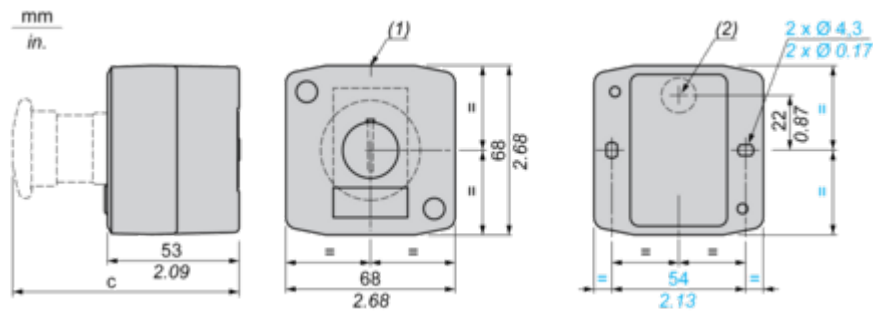
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni



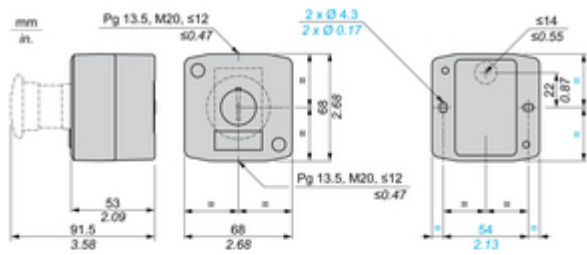
(1) 2 preforati per pressacavo Pg 13.5, capacità massima 12 mm/0.47 in.

(2) Preforato per ingresso cavo, capacità massima 14 mm/0.55 in.

Stazione di controllo con:	c in mm	C in pollici
Pulsante filoghiera	62	2.44
Spia luminosa	64	2,52
Pulsante illuminato	65,5	2,58
Pulsante sporgente	66	2.60
Selettore	80	3.15
Pulsante a fungo	91,5	3.58
Pulsante per l'arresto di emergenza a fungo con chiave	115	4,53
Interruttore a chiave	105,5	4,15

Technical Illustration

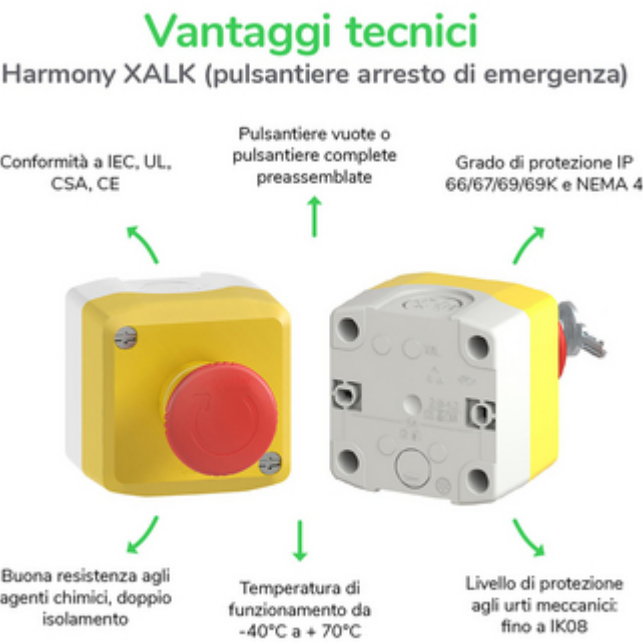
Dimensions



C	mm	in.
 ZB5AA●, ZB5AH0●	62	2.44
 ZB5AV●	64	2.52
 ZB5AW3●	65.5	2.58
 ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH2●, ZB5AH3●	66	2.6
 ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
 ZB5AS3●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5AS4●, ZB5AS5●, ZB5AS6●	91.5	3.58
 ZB5AS9●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
 ZB5AG●	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XALK (pulsantiera arresto di emergenza)



Pulsantiere complete per la funzione di arresto di emergenza con funzione a fungo singolo non luminoso o luminoso della gamma XB5



Possibilità di aggiungere fino a 3 contatti NO o NC per testa pulsante



Pulsantiere complete e pronte da installare



Pulsantiere preforate in policarbonato



Sistema modulare semplice da cablare



Image of product / Alternate images

Alternative



