

XALK178GTH29

Control station, Harmony XALK, plastic, yellow lid, 1 red mushroom push button 40mm, turn to release, 1NO + 2NC, marked EMERGENCY STOP



Galvenā

Produkta sērija	Harmony XALK
Produkta vai sastāvdaļas veids	Complete control station
Ierīces īsais nosaukums	XALK
Produkta mērķa pielietojums	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Control station application	Emergency stop function
Colour of base of enclosure	Light grey RAL 7035)
Colour of cover	Yellow RAL 1021)
Materiāls	Polikarbonāts
Operator profile	1 mushroom head push-button
Operators description	Red "STOP" 1 NO + 2 NC
Reset	Turn to release
Control station composition	1 mushroom head Ø 40 mm push-button, red 1 NO + 2 NC EMERGENCY STOP
Marķējuma atrašanās vieta	Marking on control station
Contact operation	Slow-break

Papildinošs

Cable entry	1 knock-out for cable entry 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20 0...12 mm
Neto svars	0,194 kg
Resistance to high pressure washer	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
Positive opening	With EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Operating travel	1,5 Mm NC changing electrical state) 2,6 Mm NO changing electrical state) 4,3 mm total travel)
Operating force	44 N NC + NO changing electrical state
Mehāniskā izturība	300000 cikli
Connections - terminals	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm ² without cable end EN/IEC 60947-1
Tightening torque	0,8...1,2 N.m EN/IEC 60947-1
Shape of screw head	Krusts Philips no 1 Krusts pozidriv No 1 Slotted flat Ø 4 mm Slotted flat Ø 5.5 mm
Kontaktligzdas materiāls	Silver alloy (Ag/Ni)
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse gG EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] conventional free air thermal current	10 A EN/IEC 60947-5-1
[U _i] rated insulation voltage	600 V 3)EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] rated impulse withstand voltage	6 kV EN/IEC 60947-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[I _e] rated operational current	3 A 240 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1
Electrical durability	1000000 Cikli, AC-15, 2 A 230 V 3600 cikls/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cikli, AC-15, 3 A 120 V 3600 cikls/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cikli, AC-15, 4 A 24 V 3600 cikls/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cikli, DC-13, 0,2 A 110 V 3600 cikls/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cikli, DC-13, 0,5 A 24 V 3600 cikls/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Electrical reliability	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V, 1 mA EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V, 5 mA EN/IEC 60947-5-4



Vide

Aizsargparklājums	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C
Overvoltage category	Class II IEC 60536
IP degree of protection	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA degree of protection	NEMA 13 NEMA 4X
Triecienizturības klase (IK)	IK03 conforming to EN 50102
Standarti	JIS C 4520 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4
Vibration resistance	5 gn 12...500 Hz)IEC 60068-2-6
Shock resistance	30 gn 18 ms) half sine wave acceleration IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms) half sine wave acceleration IEC 60068-2-27

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,0 cm
1. iepakojuma platums	7,2 cm
1. iepakojuma garums	9,8 cm
1. iepakojuma svars	178,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	7,567 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  ES RoHS deklarācija
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā

Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15