

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony trykknopkasse i mørkegrå plast med nøglegreb med 2 faste positioner og nøgle (Ronis 455) ud i V og skilt med "O-I" 1xNO

El-nr.:

7517900476

XALD144

EAN-nr: 3389110113983

Egenskaber

Produktserie	"Harmony XALD"
Produkttype	Komplet trykknopkasse
Enhedsforkortelse	"XALD"
Anvendelse	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Anvendelse af trykknopkasse	Start-Stop funktion
Farve på bunden af kapsling	Light grey (RAL 7035)
Farve på låg	Mørkegrå (RAL 7016)
Materiale	Polykarbonat
Betjeningsprofil	1 nøgle selector switch
Betjeningsbeskrivelse	Nøgle switch "O-I" 1 NO
kontrolstation composition	1 nøgleselektor 1 NO O-I mærkning
mærkningsplacering	Mærke på skilteholder
Kontaktbetjening	Langsom bryde

Produktinformationer

kabelindgang	2 knock-outs til kabelindgang, fastgørelseskapacitet: 14 mm 2 knock-outs til Pg 13 kabel gland og ISO M20, fastgørelseskapacitet: 12 mm
Vægt	0,187 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Antal positioner	2 positioner
Nøglenummer	455
Position for nøgleudtræk	I venstrehånd
Positiv åbning	Uden
Arbejdsbevægelse	4,3 mm (total vandring)
Momentværdi	0,14 N.m NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm ² Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm ² Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker

Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftsikkerhed	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ ved 5 V, 1 mA i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ ved 17 V, 5 mA i henhold til IEC 60947-5-4

Miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Overspændingskategori	Klasse II conforming to IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK03 conforming to IEC 62262
Standarder	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Vibrationsmodstand	5 gn ($f = 12 \dots 500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	7,0 cm
Pakke 1 Længde	7,0 cm

Package 1 Length	10,0 cm
Pakke 1 Vægt	187,0 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	40
Pakke 2 Højde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	7,94 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 2f798476-9490-459d-81bd-f7dac4bf68c8

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



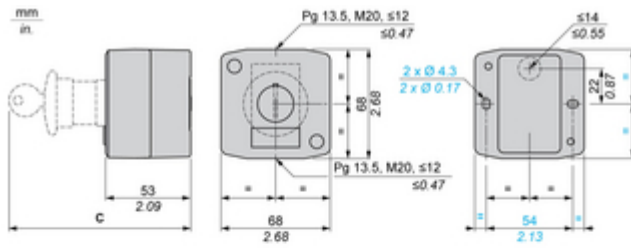
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.









(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

Technical Illustration

Dimensions



C	mm	in.
 ZB5AA●, ZB5AH0●	62	2.44
 ZB5AV●	64	2.52
 ZB5AW3●	65.5	2.58
 ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH●3	66	2.6
 ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
 ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56●	91.5	3.58
 ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
 ZB5AG●	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALD



 Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range

 Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head

 Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

 Polycarbonate pre-drilled control stations

 Modular system and simple to cable universal range

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



Image of product / Alternate images

Alternative





