

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony trykknopkasse i mørkegrå plast med rød LED + 2 trykknapper (rød/grøn) mærket med "O/I" 1xNO+1xNC 230-240VAC

EI-nr.:

7517900638

XALD363M

EAN-nr: 3389110114515

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	2 plan trykknapper - 1 signallampe i midt
Betjeningsbeskrivelse	Grøn "I" 1 NO - rød "O" 1 NC
kontrolstation composition	1 plan trykknop, Grøn 1 NO I mærkning 1 plan trykknop, Rød 1 NC O mærkning 1 pilot lys
mærkningsplacering	Mærke på trykknop
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Lyskilde	Integreret og beskyttet LED
Farve på lyskilde	Rød
Nominel forsyningsspænding [Us]	230 V AC

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	0,261 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Farve på mærkning	Hvid mærkning ved grøn, rød eller sort trykflade Sort mærkning ved hvid trykflade
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	3,5 N NC skiftende elektrisk tilstand 3,8 N NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilslutningsklemmer	Skruerklemmer, = 2 x 1.5 mm² Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skruerklemmer, >= 1 x 0.22 mm² 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, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsats <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, betjeningsats <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, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftsikkerhed	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i henhold til IEC 60947-5-4
Signaltyper	Fast
Grænse for forsyningsspænding	195...264 V AC
Strømforbrug	14 mA
Levetid	100000 time Ved nominel spænding og 25 °C
Modstand mod fysiske stød	1 kV i henhold til IEC 61000-4-5
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	IK05 conforming to IEC 62262
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 12...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
Modstandsdygtighed overfor transienter	2 kV i henhold til IEC 61000-4-4
Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter	10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3
Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet	6 kV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-4-2 8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-4-2
Elektromagnetisk stråling	Klasse B i henhold til IEC 55011

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	7,1 cm
Pakke 1 Længde	9,8 cm
Package 1 Length	14,1 cm
Pakke 1 Vægt	289 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	25
Pakke 2 Højde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	7,713 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	200
Pakke 3 Højde	77 cm
Pakke 3 Bredde	60 cm
Pakke 3 Længde	80 cm
Pakke 3 Vægt	70,916 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 >](#)

Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

135

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

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

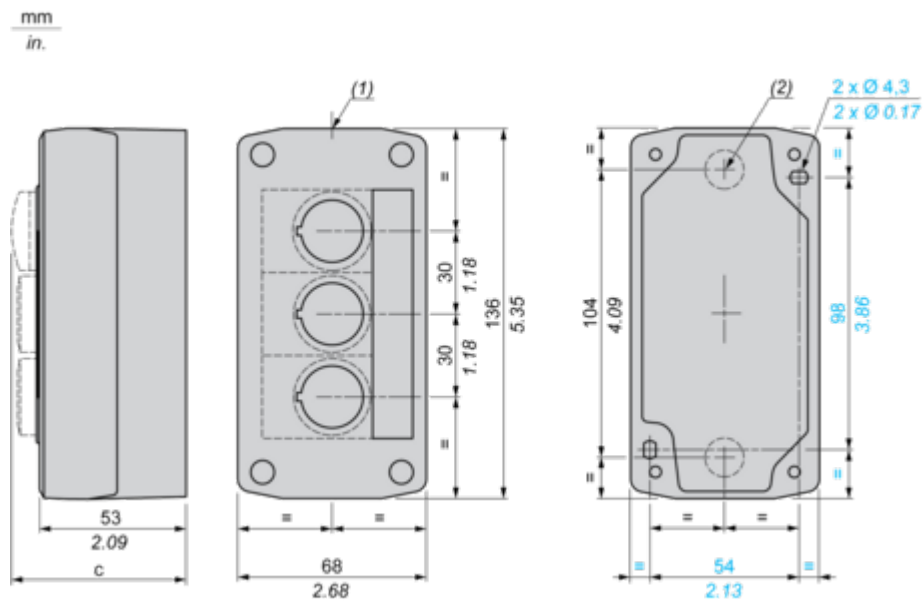
WEEE



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

Dimensions Drawings

Dimensions



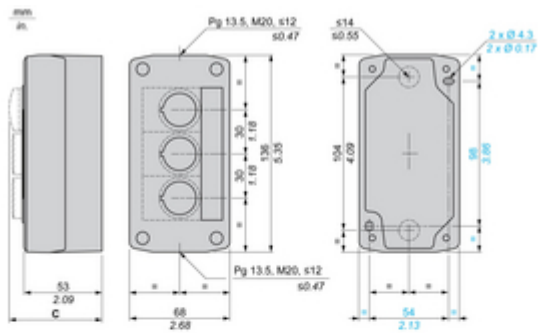
(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(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
Illuminated pushbutton	64	2.52
Pilot light	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Key switch	105.5	4.15

Technical Illustration

Dimensions



C	mm	in.
ZBSAA*, ZBSAH0*	62	2.44
ZBSAV*	64	2.52
ZBSAW3*	65.5	2.58
ZBSAL*, ZBSAW1*, ZBSAH*, ZBSAH3	66	2.6
ZBSAD*, ZBSAK*	80	3.15
ZBSAS*, ZBSAT*, ZBSAC*, ZBSAR*, ZBSAW4*, ZBSAW6*, ZBSAS4*, ZBSAS5*, ZBSAS6*	91.5	3.58
ZBSAS9*, ZBSAS1*, ZBSAS7*	115	4.53
ZBSAG*	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



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

Image of product / Alternate images

Alternative





