



Estop or guard ,Harmony XPS,
connected to supply terminals
48-240 V AC/DC , no inputs, screw

XPSBAC34AP

EAN Code: 3606482034020

Prijs: 181,15 EUR

Hoofd

range of product	Automatisering van harmony veiligheid
product or component type	Veiligheidsmodule
naam veiligheidsmodule	XPSBAC
toepassing veiligheidsmodule	Voor noodstop- en beschermingsapplicaties
functie module	Noodstopknop met 2 NC-contacten Monitoren ter beveiliging met 1 of 2 begrenzers
veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 voor normaal open relaiscontact conform aan ISO 13849-1 Kan SILCL 3 bereiken voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 62061 Heeft bereik tot SIL 3 voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 61508 Can reach PL c/category 1 voor normaal gesloten relaiscontact conform aan ISO 13849-1 Kan SILCL 1 bereiken voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 62061 Heeft bereik tot SIL 1 voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 61508
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd > 30 jaar voor normaal open relaiscontact conform aan ISO 13849-1 Dcavg >= 99 % voor normaal open relaiscontact conform aan ISO 13849-1 PFHd = 1,01E-09 voor normaal open relaiscontact conform aan ISO 13849-1 HFT = 1 voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 62061 PFHd = 1,01E-09 voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 62061 SFF > 99% voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 62061 HFT = 1 voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 61508-1 PFHd = 1,01E-09 voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 61508-1 SFF > 99% voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 61508-1 Type = B voor normaal open relaiscontact conform aan IEC 61508-1 MTTFd > 30 jaar voor normaal gesloten relaiscontact conform aan ISO 13849-1 DC > 60% voor normaal gesloten relaiscontact conform aan ISO 13849-1 PFHd = 1,01E-09 voor normaal gesloten relaiscontact conform aan ISO 13849-1 HFT=0 voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 62061 PFHd = 1,01E-09 voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 62061 SFF > 60% voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 62061 HFT=0 voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 61508-1 PFHd = 1,01E-09 voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 61508-1 SFF > 60% voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 61508-1 Type = B voor normaal gesloten relaiscontact conform aan IEC 61508-1
electrical circuit type	NC-paar
aansluitingen - aansluitklemmen	Verwijderbaar schroefklemmenblok, 0,2...2,5 mm² vast of flexibel Verwijderbaar schroefklemmenblok, 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring een geleider: Verwijderbaar schroefklemmenblok, 0,2...1,5 mm² vast of flexibel twee geleiders Verwijderbaar schroefklemmenblok, 2 x 0,25...1 mm² flexibel met kopring zonder kabelhuls, met afdeklijst Verwijderbaar schroefklemmenblok, 2 x 0,5 & 1,5 mm² flexibel met kopring met kabeluiteinde, met gegroefde ring
Us nominale voedingsspanning	48...240 V AC - 15...10 % 48...240 V DC - 20...20 %

Complementair

synchronisatietijd tssn inputs	Onbeperkt
--------------------------------	-----------

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

starttype	Automatisch/handmatig/gecontroleerd
maximaal energieverbruik in W	2,0 W 48...240 V DC
maximaal energieverbruik in VA	6,0 VA 48...240 V AC 50/60 Hz
beveiligingstype input	Intern, elektronisch
veiligheidsuitgangen	4 normaal open + 1 normaal gesloten
veiligheidsinputs	0
inputcompatibiliteit	Normaal gesloten circuit conform aan ISO 14119 XC-afslagschakelaar conform aan ISO 14119 Mechanisch contact conform aan ISO 14119 Normaal gesloten circuit conform aan ISO 13850
invoerklem	Voeding
le toegekende bedrijfstroom	5 A AC-1 voor normaal open relaiscontact 3 A AC-15 voor normaal open relaiscontact 5 A DC-1 voor normaal open relaiscontact 3 A DC-13 voor normaal open relaiscontact 3 A AC-1 voor normaal gesloten relaiscontact 1 A AC-15 voor normaal gesloten relaiscontact 3 A DC-1 voor normaal gesloten relaiscontact 1 A DC-13 voor normaal gesloten relaiscontact
controle-uitgangen	0
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A
verbonden zekeringsvermogen	10 A gG voor NO-relais outputcircuit conform aan IEC 60947-1
minimale uitgangsstroom	10 mA voor relais output
minimale outputspanning	5 V voor relais output
responstijd	60 ms bij 48...240 V AC/DC
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 2) conform aan IEC 60947-1
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV overspanning categorie II conform aan IEC 60947-1
lokale signalering	LED groen met vermogen markering voor stroom AAN LED rood met fout markering voor fout LED geel met staat markering voor status LED geel met start1 markering voor start-input LED geel met start2 markering voor start-input
mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
depth	120 mm
height	100 mm
width	22,5 mm
net weight	0,200 kg

Omgeving

ambient air temperature for operation	-25...55 °C
normen	IEC 60947-5-1 IEC 61508-1 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-2 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-3 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-4 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-5 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-6 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-7 functionele veiligheidsnorm ISO 13849-1 functionele veiligheidsnorm IEC 62061 functionele veiligheidsnorm
product certifications	TÜV cULus

IP beschermingsgraad	
	IP20 (aansluitklemmen) conform aan IEC 60529
	IP40 (behuizing) conform aan IEC 60529
	IP54 (montagegebied) conform aan IEC 60529
relatieve vochtigheid	5...95 % niet-condenserend

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	14,800 cm
Package 1 Length	15,500 cm
Package 1 Weight	313,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,755 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

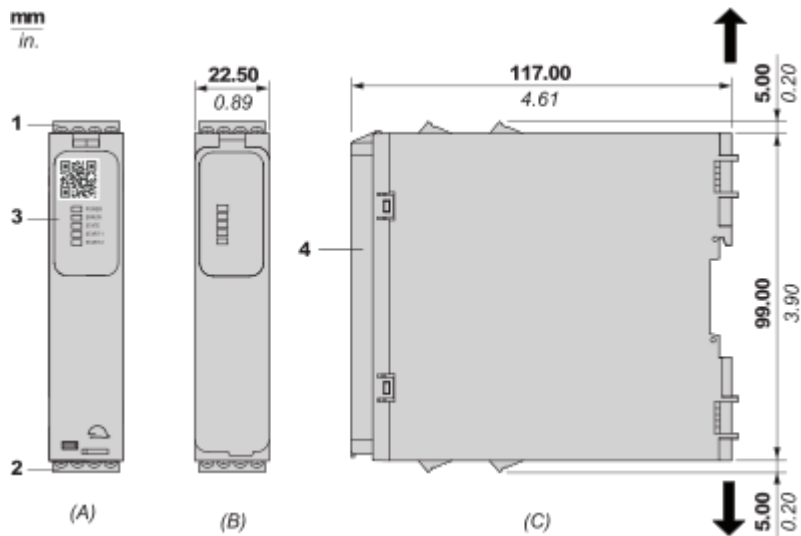
[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	71
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product
Use Better	
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
SCIP-nummer	152cf799-1df7-4892-81b4-4c890187f1d1
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

Front and Side Views

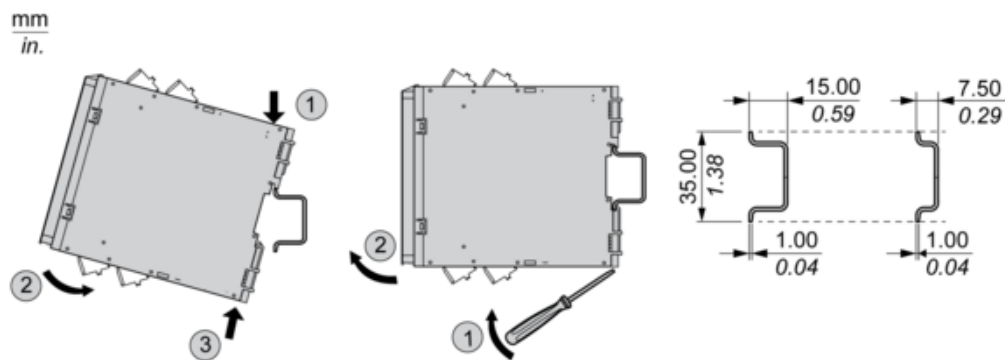


- (A) : Product drawing
(B) : Screw clamp terminal
(C) : Side view
(1) : Removable terminal blocks, top
(2) : Removable terminal blocks, bottom
(3) : LED indicators
(4) : Sealable transparent cover

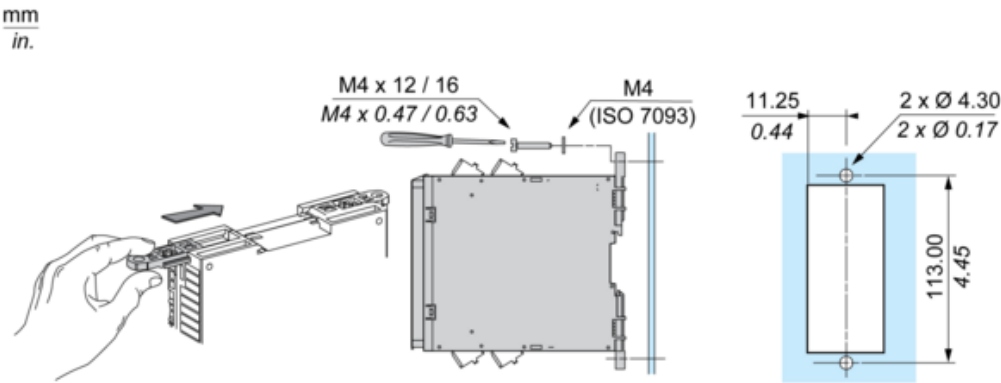
mm in. 7.0–8.0 0.28–0.31					
mm ²	0,2... 2,5	0,25...2,5	0,2... 1,5	0,25...1	0,5... 1,5
AWG	24... 12	24...12	24...16	24...18	20...16
 Ø 3,5 mm (0.14 in)				Nm	0.5... 0.6
				lb-in	4,4... 5,3

Mounting and Clearance

Mounting to DIN rail

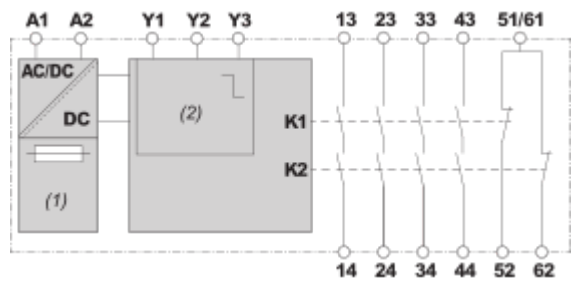


Screw-mounting



Connections and Schema

Wiring Diagram



- (1) : A1-A2 (Power supply)
- (2) : Y1 (Control output of Start/Restart input), Y2 (Input channel for automatic/manual start/restart), Y3 (Input channel for monitored start/restart with falling edge)
- 13-14-23-24-33-34-43-44-51/61-52-62 : Terminals of the safety-related outputs

Image of product / Alternate images

Alternative

