

Productinformatieblad

Specificaties



Digitale paneelmeter, kunststof, zwart, rond 22 mm, 4 digits groene LED display, 4-20 mA ingang

XBH1AA0G4

EAN Code: 3606489737214

Prijs: 103,15 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Weergavemodule
displaycijfers	4 cijfers - 14 mm in hoogte

Complementair

type display	7 segmenten LED
kleur display	Groen
displayprojectie	-999...9999
nauwkeurigheid	+/- 0,15% van het meetbereik + 1 cijfer
uitgangstype in vaste toestand	2 x vermogen MOSFET
discrete uitgangsspanning	30 V DC
digitale uitgangsstroom	0.5 A
helderheid	Vast
analoog ingangsbereik	4...20 mA DC
maximale spanningsval	6 V
temperatuurafwijking	50 ppm/°C
bevestigingsdiameter	22,5 mm
aansluitingen - aansluitklemmen	Veerklemmen, klemvermogen: 1 x 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 17)
materiaal behuizing	Kunststof
vlamvertraging	UL94-V1
aanspanmoment	1,,3 N.m +/- 0.2 N.m 11,5 lb.in +/- 1.8 lb.in
breedte	51,5 mm
hoogte	29,5 mm
diepte	78,2 mm
gewicht product	0,032 kg

Omgeving

omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C
ambient air temperature for storage	-20...85 °C
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6

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

IP beschermingsgraad	IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorpaneel)
----------------------	--

standards	IEC 61326-1
-----------	-------------

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

verpakking 1 hoogte	3,9 cm
---------------------	--------

verpakking 1 breedte	8,3 cm
----------------------	--------

verpakking 1 lengte	12,9 cm
---------------------	---------

verpakking_1_gewicht	67,0 g
----------------------	--------

Eenheidstype van verpakking 2	S03
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 2	62
---------------------------------	----

verpakking 2 hoogte	30,0 cm
---------------------	---------

verpakking 2 breedte	30,0 cm
----------------------	---------

verpakking 2 lengte	40,0 cm
---------------------	---------

verpakking 2 gewicht	4,685 kg
----------------------	----------

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

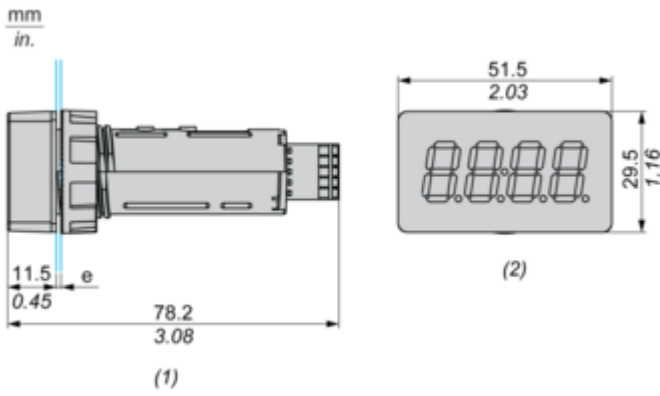
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
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



e : Clamping thickness 1 to 6 mm

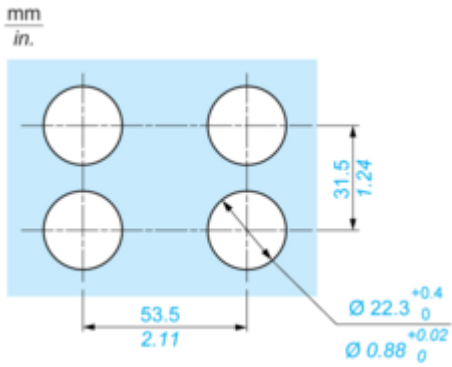
(1) : Side view

(2) : Front view

Mounting and Clearance

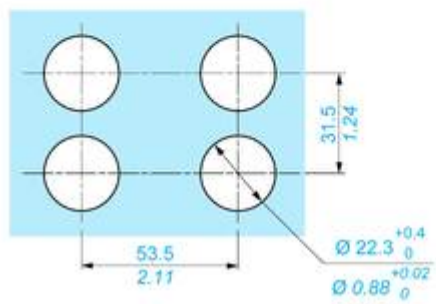
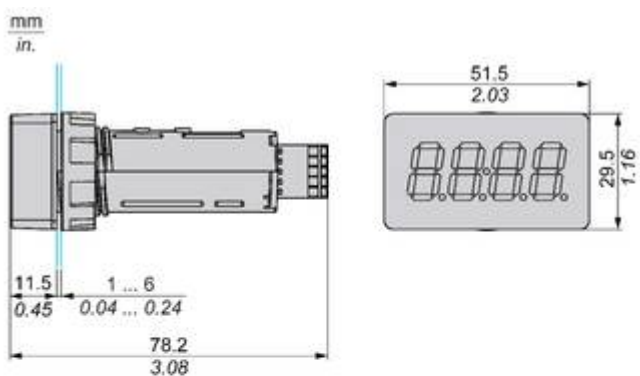
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Digital Display



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block with a grey cover. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB5

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative





