

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Potensiometer komplett med 470 kOhm innebygd

El-nummer:
4301627

XB5AD912R470K

EAN: 3606480985102

Produktdata

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Potentiometer
Kortnavn på utstyr	XB5
Hode type	Standard
Enhetens utseende	Komplett produkt

Teknisk data

Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Montasjediameter	22 mm
Produktkompatibilitet	Ø 6 mm shaft
Salg per udelelig kvantitet	1
Bredde	30 mm
Høyde	42 mm
Dybde	82 mm
Vekt	0,048 kg
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II conforming to IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Ik beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 50102
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-1
Produktsertifikater	CSA UL listet BV
Formen på varslingsenhets hode	Rund
operatørprofil	riflet knapp, med (Hvit)
[Us] matespenning	<= 30 V AC <= 42 V DC

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

nominell effekt W	0,26 W på 70 °C
precision of internal conversion resistor	+/-10%
karakteristikk på potensiometer	Linjær
Mekanisk levetid	50000 sykluser
ohmsk verdi	470000 Ohm
Materiale	Cermet
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
hovedgruppe	Potensiometer
gruppe av produktet	Potensiometer med riflet hode
fargen på merking	Hvit

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,3 cm
Pakke 1 Bredde	5,3 cm
Pakke 1 Vekt	8,8 cm
Package 1 Weight	58,0 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	40
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	2,699 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------



Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)



Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet

1

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better



Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again



Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

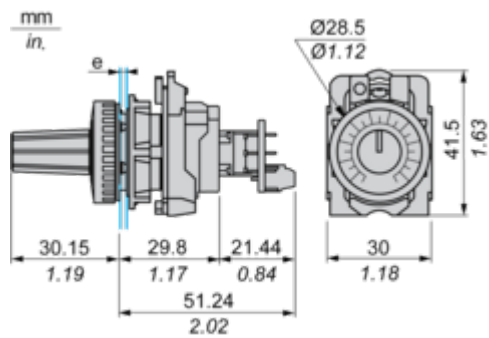
[Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning

No

Dimensions Drawings

Dimensions

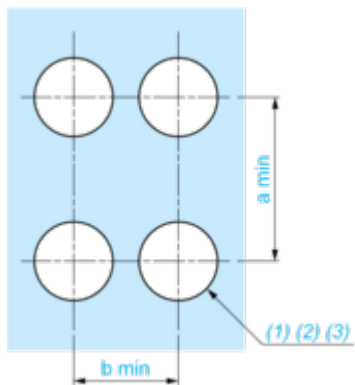


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

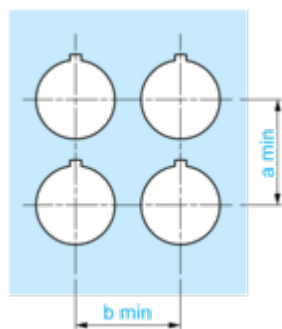
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

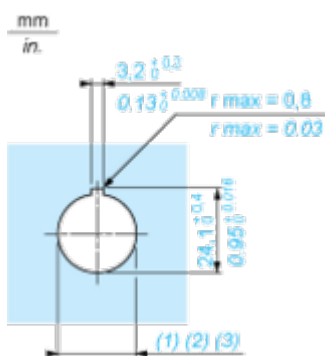


Connection by Faston Connectors



Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26

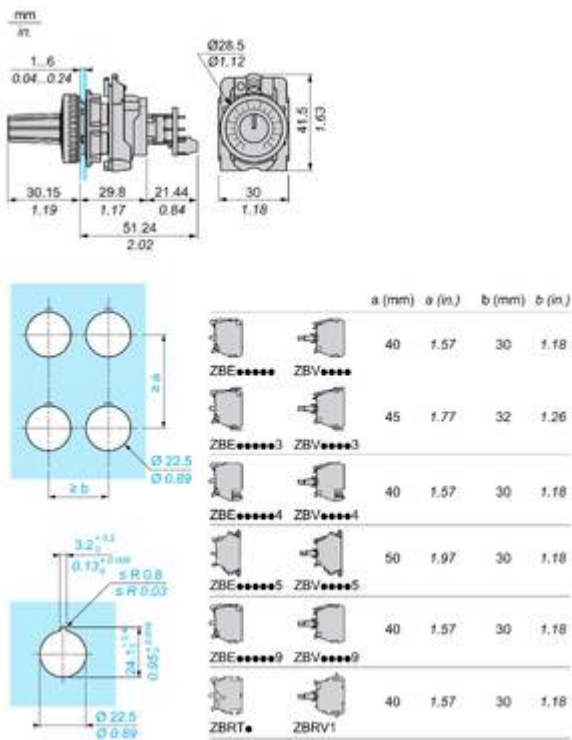
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $^{+0.016}_0$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

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



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



Image of product in real life situation

