

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



230...240V entegre LED'li yeşil eksiksiz pilot ışığı Ø22 düz lens

XB5AVM3

Ana

Ürün serisi	Harmony XB5
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Pilot ışığı
Ürün Grubu	XB5
şev malzemesi	Koyu gri plastik
sabitleme bileziği malzemesi	Plastik
başlık tipi	Standard
montaj çapı	22,5 mm
bölünemez miktar başına satış	1
sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
Başlık/Operatör veya Lens Rengi	Yeşil
operatör ek bilgisi	Daz lens ile
ışık kaynağı	Evrensel LED
ampul tabanı	Entegre LED
ışık kaynağı rengi	Yeşil
[Us] nominal besleme gerilimi	230...240 V AC -de 50/60 Hz
cihaz sunumu	Açılı

Tamamlayıcı

Yükseklik	42 mm
genişlik	30 mm
Derinlik	54 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(X1-X2)PL
Ürün Ağırlığı	0,038 kg
yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri, <= 2 x 1,5 mm² Kablo uçlu 'e uygunIEC 60947-1 Vida kelepçesi terminalleri, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² kablo uçsuz 'e uygunIEC 60947-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	250 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygunIEC 60947-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	4 kV 'e uygunIEC 60947-1
sinyalleme tipi	Sabit
GCR KÖPRÜSÜ	XB5AVCUST05
uyumluluk kodu	XB5

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

besleme gerilimi limitleri	195...264 V AC
akım tüketimi	14 mA
hizmet ömrü	100000 h nominal gerilimde ve 25 °C
kesinti dayanımı	1 kV 'e uygunIEC 61000-4-5

Ortam

koruyucu bakım	TH
Depolama Ortam Koşulları	-40...70 °C
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-40...70 °C
aşırı gerilim kategorisi	Class II conforming to IEC 60536
IP koruma derecesi	IP66 'e uygunIEC 60529 IP67 'e uygunIEC 60529 IP69 'e uygunIEC 60529 IP69K 'e uygunISO 20653
NEMA koruma derecesi	NEMA 13 NEMA 4X
IK koruma derecesi	IK05 conforming to IEC 50102
Standartlar	UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Ürün Sertifikaları	UL listeli CSA
titreşim direnci	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
darbe dayanımı	50 gn (süre = 18 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygunIEC 60068-2-27 30 gn (süre = 11 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygunIEC 60068-2-27
hızlı geçici akımlara direnç	2 kV 'e uygunIEC 61000-4-4
elektromanyetik alanlara direnç	10 V/m 'e uygunIEC 61000-4-3
elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj - test level: 6 kV (kontakta (metal parçalarda)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj - test level: 8 kV (serbest havada (yalıtım parçalarında)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromanyetik emisyon sınıf B conforming to IEC 55011
elektrostatik deşarja direnç	6 kV kontakta (metal parçalarda) 'e uygunIEC 61000-4-2 8 kV serbest havada (yalıtım parçalarında) 'e uygunIEC 61000-4-2
elektromanyetik emisyon	Sınıf B 'e uygunIEC 55011

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	35,500 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150

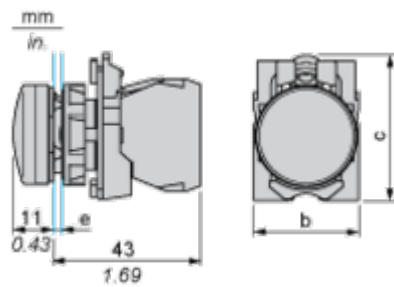
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,783 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	54,112 kg

Sözleşme garantisi

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

Dimensions Drawings

Dimensions



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

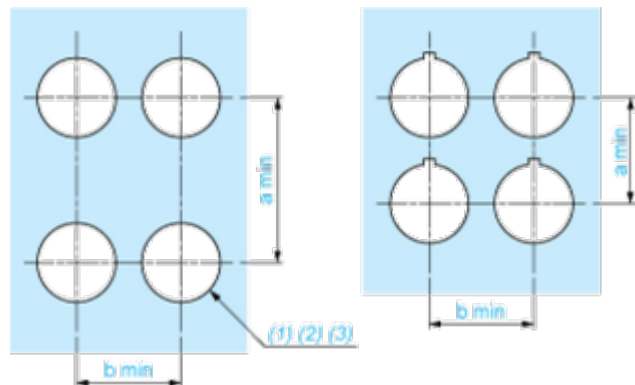
b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

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

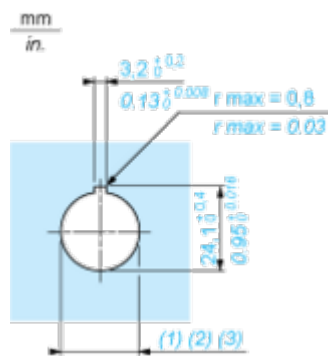
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

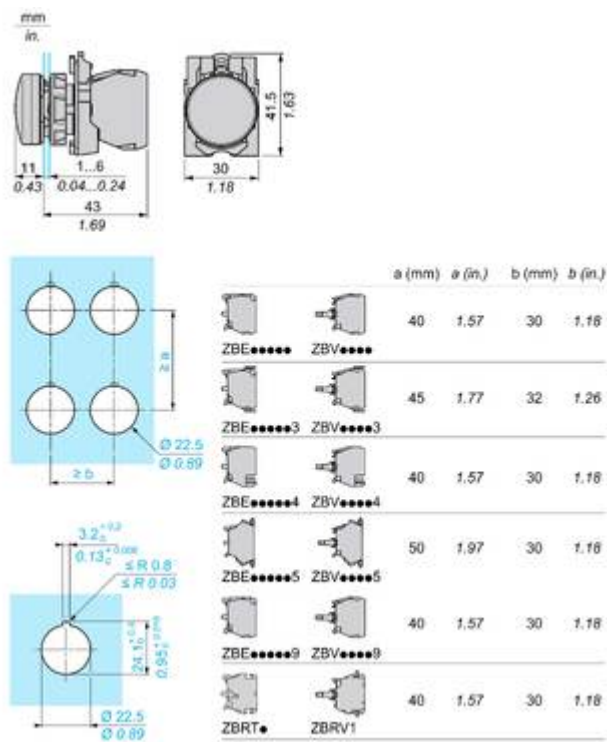
Detail of Lug Recess



- (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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Illuminated functions



NEW universal LED Block for all colors





Simple stock management





Improved installation time and easy selection





Improved color intensity and brightness



27 Agu 2025

Life Is On | Schneider Electric

7

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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



Image of product / Alternate images

Alternative











Image of product in real life situation

