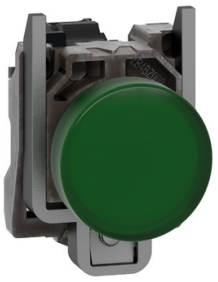
Toote infoleht

Tehnilised andmed



Pilootlamp, Harmony XB4, metall, roheline, 22 mm, universaalne LED, tavaline objektiiv, 24 V AC DC

XB4BVB3

Peamine

Tootesari	Harmony XB4
Toote või komponendi tüüp	Signaallamp
Seadme lühinimi	XB4
Raami materjal	Kroomitud metall
Kinnitusraami materjal	Zamak
Paigaldusläbimõõt	22,5 mm
Pea tüüp	Standardne
Müük jagamatu koguse puhul	1
Signaalelemendi pea kuju	Ümmargune
Katte/operaatori või läätse värv	Roheline
Juhtimiselemendi lisateave	Tavalise läätsega
Valgusallikas	Universaalne LED
Lambisokkel	Integreeritud LED
Valgusallika värvus	Roheline
[Us] nimitoitepinge	24 V AC/DC 50/60 Hz

Täiendav

Kõrgus	47 mm
Laius	30 mm
Sügavus	54 mm
Klemmide kirjeldus ISO n°1	(X1-X2)PL
Toote kaal	0,08 kg
Vastupidavus kõrgsurvepesurile	7000000 Pa juures 55 °C , kaugus:0,1 m
Ühendused - klemmid	kruvikinnitusega klemm , <= 2 x 1,5 mm² kaabliotsaga vastavad IEC 60947-1 kruvikinnitusega klemm , 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² ilma kaabliotsata vastavad IEC 60947-1
[Ui] nimiisolatsioonipinge	250 V (reostusaste3) vastavad IEC 60947-1
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	4 kV vastavad IEC 60947-1
Signalisatsiooni tüüp	Ühtlane
Voolutarbimine	18 mA
Kasutusiga	100000 h nimipingel ja 25 °C juures
Liigpingetaluvus	1 kV vastavad IEC 61000-4-5

Suurim lubatud võreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelge tooteid #LINK# ja kustutage jätkamiseks mõni toode

Seadme esitlus	Komplektne toode
Toitepinge piirid	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC

Keskkond

Kaitsetöötlus	TH
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	−40…70 °C
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	−40…70 °C
Elektrilöögi kaitseklass	I klass vastavad IEC 60536
IP-kaitseaste	IP66 vastavad IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK kaitseaste	IK06 vastavad IEC 50102
Standardid	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 nr 14 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Tootesertifikaadid	CSA UL-sertifitseeritud
Vibratsioonikindlus	5 gn (f= 12…500 Hz) vastavad IEC 60068-2-6
Löögikindlus	30 gn (kestus = 18 ms) jaoks poolsiinuslaine kiirendus vastavad IEC 60068-2-27 50 gn (kestus = 11 ms) jaoks poolsiinuslaine kiirendus vastavad IEC 60068-2-27
Vastupidavus kiiritele liigpingetele	2 kV vastavad IEC 61000-4-4
Vastupidavus elektromagnetväljadele	10 V/m vastavad IEC 61000-4-3
Vastupidavus elektrostaatilisele laengule	6 kV kokkupuutel (metallosadel) vastavad IEC 61000-4-2 8 kV vabas õhus (isolatsiooniosades) vastavad IEC 61000-4-2
Elektromagnetiline emissioon	klass B vastavad IEC 55011

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	3,500 cm
Pakendi laius 1	5,500 cm
Pakendi pikkus 1	8,500 cm
Pakendi kaal 1	79,500 g
Pakendi tüüp 2	S03
Ühikute arv pakendis 2	150
Pakendi kõrgus 2	30,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	12,203 kg
Pakendi tüüp 3	P06

Ühikute arv pakendis 3	1200
Pakendi kõrgus 3	75,000 cm
Pakendi laius 3	60,000 cm
Pakendi pikkus 3	80,000 cm
Pakendi kaal 3	107,160 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18

Environmental Data

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti" kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

Environmental Data selgitus >

Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >

Ökoloogiline jalajälg

Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	**13 kg CO2 eq.**
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	**0.2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materjalid ja pakendid

Taaskasutatud plastisisalduse keskmine protsent	**36 %**
Keskmine taaskasutatud metallisisalduse protsent	**17 %**
Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	**Jah**
Pakend ilma plastita	**Jah**
SCIP number	**3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c**
ELi RoHS-direktiiv	**Ühildub Eranditega**
REACh määrus	**Viide sisaldab väga ohtlikke aineid, mis ületavad piirmäära**

Use Longer

Kasutusaja pikendamine

Remont	**Ei**
Toote parandusindeks	**A**

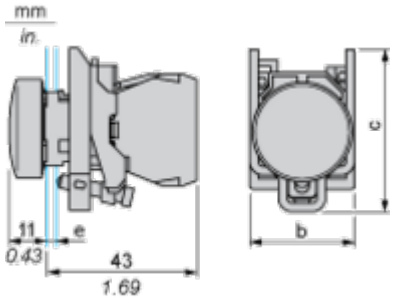
Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	**1**
Ringlusprofiil	**Kasutuselt kõrvaldamise teave**
Tagasivõtmine	**Jah**
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	**Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.**

Dimensions Drawings

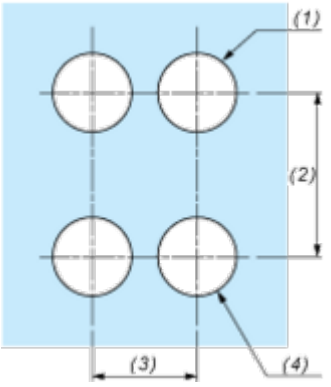
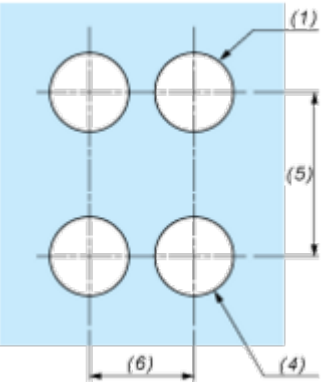
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
b : 30 mm / 1.18 in.
c : 46.5 mm / 1.83 in.

Mounting and Clearance

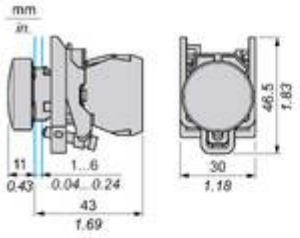
Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

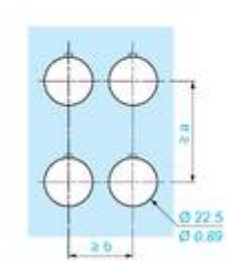
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.

Technical Illustration

Dimensions

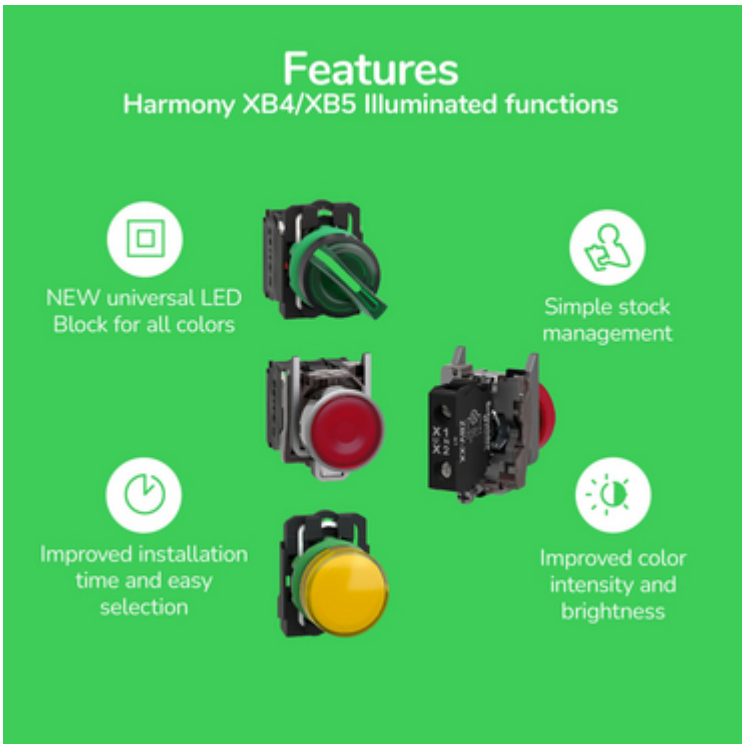




		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE●●●●●	ZBV●●●●	40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●3	45	1.77	32	1.26
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●4	40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●5	ZBV●●●●5	50	1.97	30	1.18
ZBE●●●●●9	ZBV●●●●9	40	1.57	30	1.18
ZBRT●	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

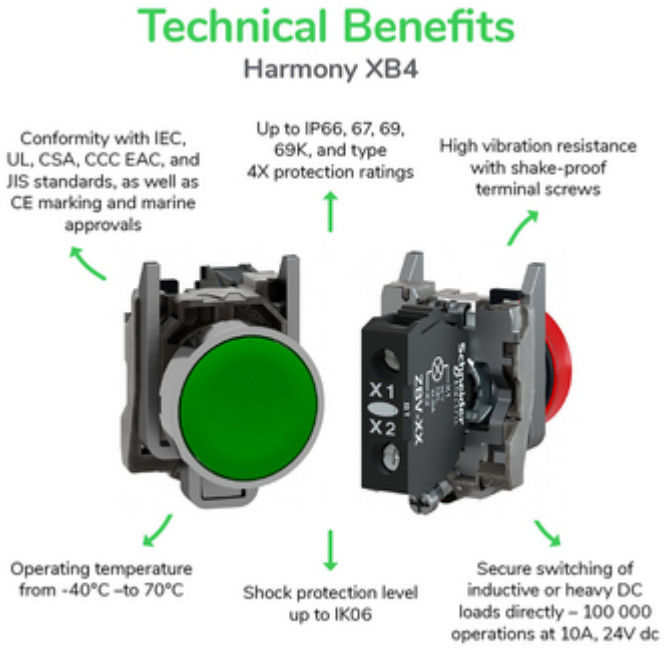
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

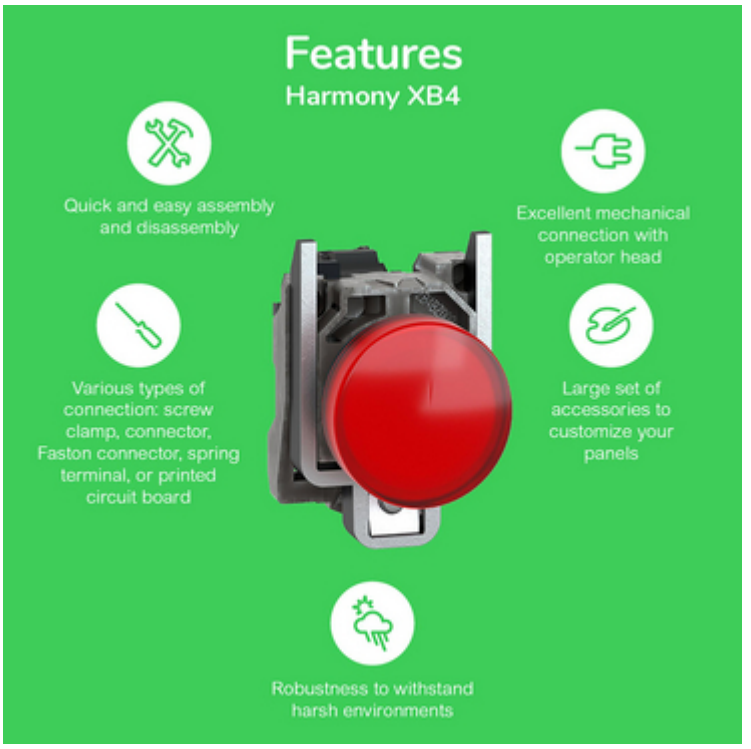


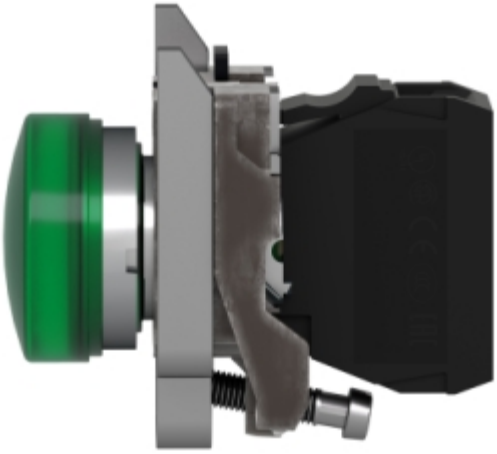
Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
X1
DEL
X2
ZBV-XX






X1
U N
X2