Produktdatablad

Spesifikasjoner

Vender komplett flush med 3 faste posisjoner og LED i grønn farge 230-240VAC 1xNO+1xNC

El-nummer:

4311960 XB5FK133M5

Viktig melding: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks
EAN: 3606481360786

Produktdata

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Illuminated selector switch
Kortnavn på utstyr	XB5F
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Hode type	Built-in-flush
Montasjediameter	30,5 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	fast
operatørprofil	Grønn standard grep, umerket
informasjon om knappens stilling	3 posisjoner +/- 45°
kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
Lyspære sokkel	Integrert LED
[Us] merkespenning	230 - 240 V AC på 50/60 Hz

Teknisk data

Høyde	42 mm
Bredde	36,6 mm
Dybde	71 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Kontakt bruksområde	Standard kontakter
Positiv åpning	With NC contact i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K
Mekanisk levetid	500000 sykluser
Tiltrekkningsmoment	0,8…1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1

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

formen på skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1
elektrisk levetid	1000000 sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	Λ < 10exp(-6) på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4
Lyskilde	Universal LED
Spenningsgrenser	195…264 V AC
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

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 IP67 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 50102
Standarder	IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Produktsertifikater	UL listet CSA
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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,334 cm
Pakke 1 Bredde	4,318 cm
Pakke 1 Vekt	8,890 cm
Package 1 Weight	63,503 g

Garantiperiode

Garanti	18 months

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	123
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d

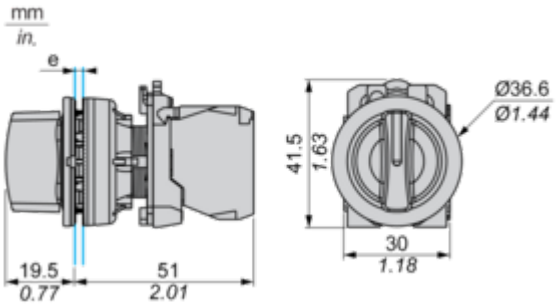
Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Dimensions

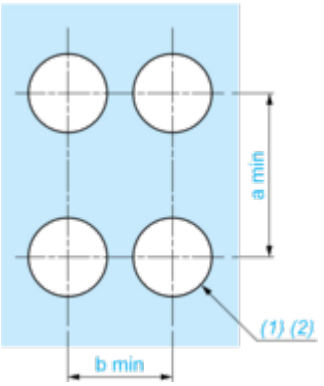


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



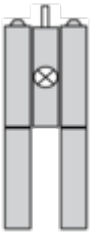
(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø30.75 mm recommended ($Ø30.5\ ^{+0.5}_{0}$) / Ø1.21 in. recommended ($Ø1.20\ in.\ ^{+0.0196}_{0}$)

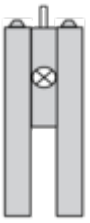
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

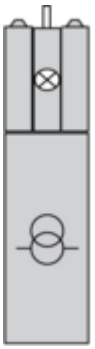
Electrical Composition Corresponding to Code M3



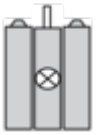
Electrical Composition Corresponding to Code M4



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location

Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°

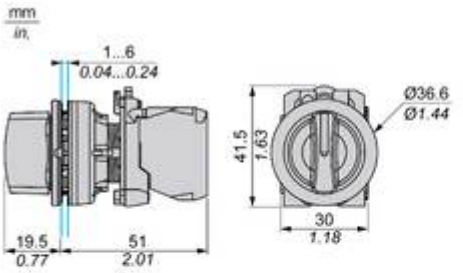
Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		0
Contacts	N/O		open		open
	N/C		closed		closed

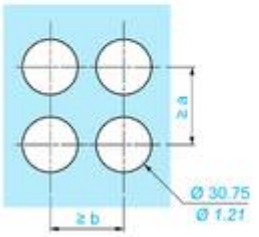
Position 45°

Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		1		1
Contacts	N/O		closed		closed
	N/C		open		open

Technical Illustration

Dimensions





		a (mm)	*a (in.)*	b (mm)	*b (in.)*
ZBE●●●●●	ZBV●●●●	40	*1.57*	40	*1.57*
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●3	45	*1.77*	40	*1.57*
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●4	40	*1.57*	40	*1.57*

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
17263
A600-Q600
NO
.3
.4
ZBE-101

NO 3
X1
NC 1
4
X2
2

Produktdatablad XB5FK133M5