Productinformatieblad

Specificaties

Illuminated push button flush mounted, metal, red, Ø30, integral LED, 230V AC 1 NO + 1 NC

XB4FW34M5

Belangrijk bericht: 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 Code: 3606489580711

Prijs: 44,30 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product of component type	Verlichte drukknop
device short name	XB4F
kraag materiaal	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
bevestigingsdiameter	30,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
koptype	Built-in-flush
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Rood verzonken
extra informatie operator	Met gewone lens
type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	230...240 V AC om 50/60 Hz

Complementair

hoogte	47 mm
breedte	36,6 mm
diepte	55 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
gewicht product	0,132 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

montage apparaat	Ingebouwd
bevestigingsmethode	Met schroeven aanbevolen koppel: 0,8 N.m
contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen 3,8 N
mechanical durability	10000000 cycles
aanspanmoment	0,8…1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstroom	3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid	Λ < 10exp(-6) om 5 V en 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) om 17 V en 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4
type signalering	Vast
stroomverbruik	14 mA
levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
bestand tegen stroompieken	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5
voedingsspanningsgrenzen	195…264 V AC
product presentatie	Compleet product

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40…70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40…70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I In overeenstemming met IEC 60536

IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 IP69K In overeenstemming met ISO 20653 Type 13 In overeenstemming met UL 50 E Type 12 In overeenstemming met UL 50 E Type 4 In overeenstemming met UL 50 E Type 4X In overeenstemming met UL 50 E
IK-beschermingsgraad	IK06 In overeenstemming met IEC 50102
standards	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
product certifications	UL listed CSA CCC EAC
trilling bestendigheid	5 gn (f= 10…500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2…10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3
weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2
elektromagnetische emissie	Klasse B In overeenstemming met IEC 55011

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,600 cm
verpakking 1 breedte	5,200 cm
verpakking 1 lengte	4,300 cm
verpakking_1_gewicht	126,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	40
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,440 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18

Environmental Data

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? >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	**4 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	**0.9 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]	**3 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	**28 %**
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	**17 %**
Pakket met gerecycleerd karton	**Ja**
Verpakkingen zonder kunststof	**Ja**
SCIP-nummer	**425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300**
RoHS-richtlijn van de EU	**Conform door vrijstelling**
REACh-verordening	**Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde**

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	**Nee**
Productreparatie-index	**A**

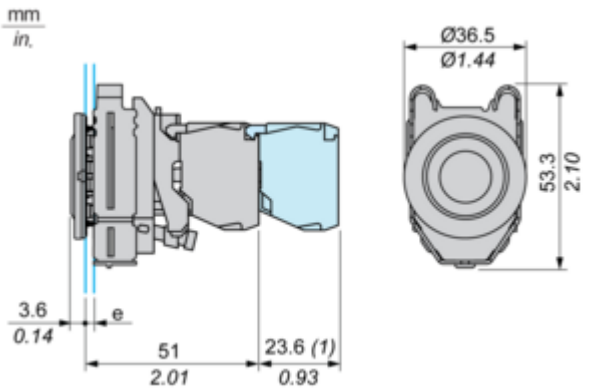
Use Again

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

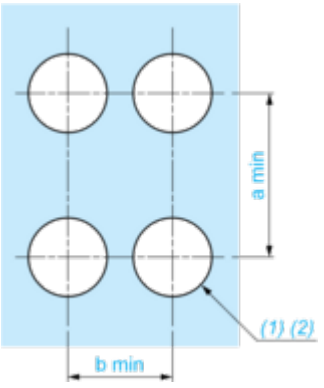


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts

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



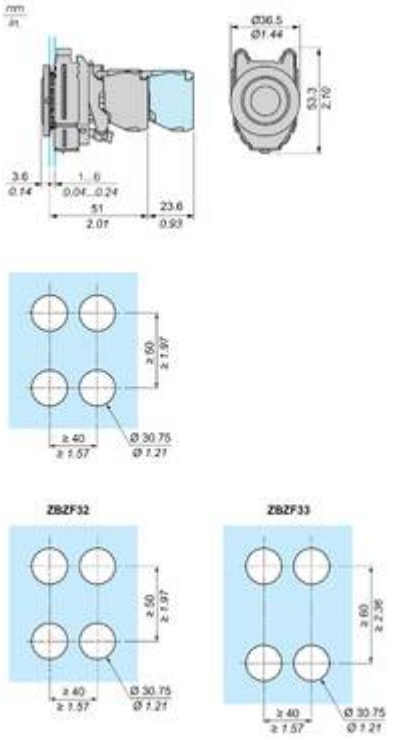
(1) : Diameter on finished panel or support

(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 connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

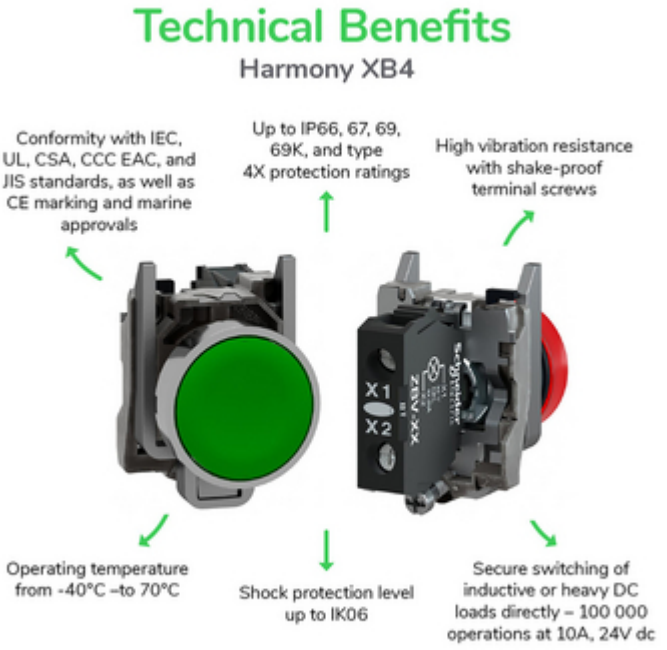
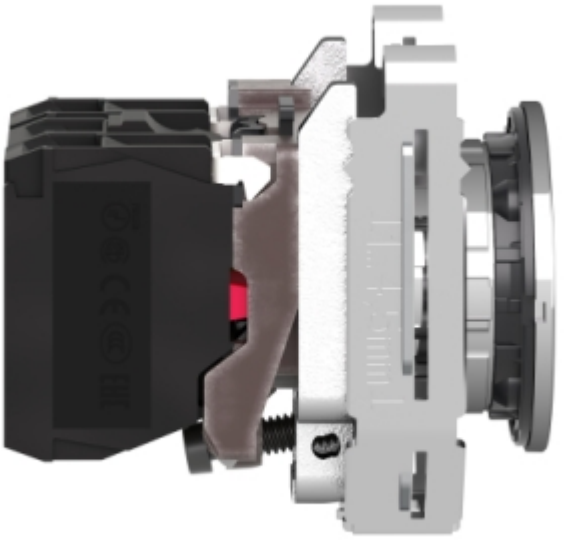


Image of product / Alternate images

Alternative