

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Valoväännin, Harmony XB4, metalli, tasoasennettava, LED, 3 asentoa, jousipalautus, keskelle, sininen

Sähkönumero:  
2362907

ZB4FK1563

**Tärkeä viesti: Viktig information: en förändring i utseendet kan observeras på produkten, men detta påverkar inte dess användning i termer av funktion och säkerhet. Detta gör den kompatibel med våra Universal LED-block**  
GTIN-koodi: 3606489582241

## Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjainpää valovääntrimelle
Tuotteen Soveltuvuus	Universal LED
Laitteen Lyhytnimi	ZB4F
Kauluksen Materiaali	Kromipäällysteinen
Ohjainpään Tyyppi	Built-in-flush
Asennusaukon Halkaisija	30,5 mm
Jakamaton Myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen Muoto	Pyöreä
Ohjainpään Tyyppi	Keskelle Jousipalautus
Ohjainpään Profiili	Sininen Vakioväännin
Ohjainpään Asennon Tila	3 asentoa +/- 45°
Merkinnän/Ohjainpään Tai Linssin Väri	Sininen

## Täydentävät tiedot

Cad Kokonaisleveys, Mm	36,6 mm
Cad Kokonaiskorkeus, Mm	36,6 mm
Cad Kokonaissyvyys, Mm	47 mm
Tuotteen Paino	0,078 kg
Suojaus Korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
Mekaaninen Kestävyys	500000 Syklit
Sähköinen Rakennekoodi	M3 4 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED M6 2 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED ja muuntaja M10 2 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED M4 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED
Laitteen Esitys	Peruselementti

## Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...70 °C
Ylijännite Kategoria	Luokka I IEC 60536
Ip Suojausluokka	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP69K ISO 20653 Type 13 UL 50 E Type 12 UL 50 E Type 4 UL 50 E Type 4X UL 50 E
Ik Suojausluokka	IK04 conforming to IEC 50102
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Tuote Sertifiointi	UL listed CSA CCC EAC
Tärinänkestoisuus	5 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6 2 mm huipusta huippuun (f= 2...10 Hz)IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyyss IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyyss IEC 60068-2-27 25 gn (kesto = 6 ms) 1000 iskuu jokaisella akselilla IEC 60068-2-27

## Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,3 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	5,5 cm
Package 1 Weight	78,0 g

## Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus \(tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin\)](#)  
[EU:n RoHS-ilmoitus](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

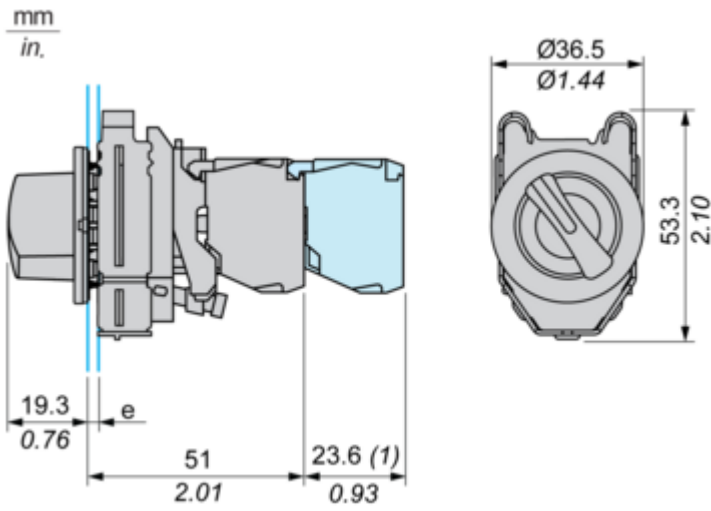
Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

---

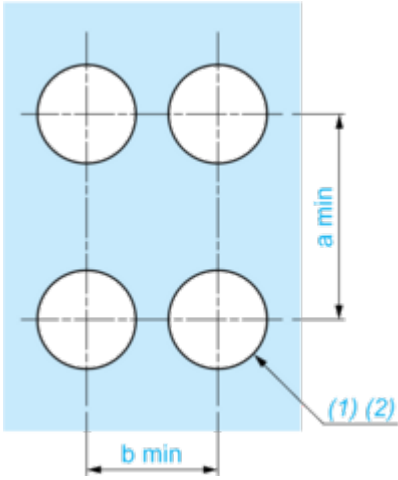


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
 (1) : Additional row of contacts

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

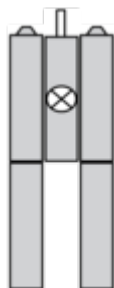
(2) :  $\varnothing 30.75$  mm recommended ( $\varnothing 30.5 \text{ }_0^{+0.5}$ ) /  $\varnothing 1.21$  in. recommended ( $\varnothing 1.20$  in.  $_0^{+0.0196}$ )

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 Description

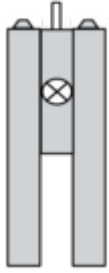
Electrical Composition Corresponding to Code M3

---



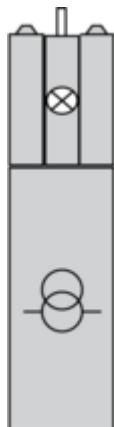
Electrical Composition Corresponding to Code M4

---



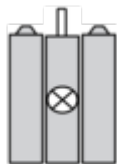
Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

---





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 3-position Selector Switch Body

Position 315°



<b>Push</b>	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		1		0
<b>Contacts</b>	N/O		closed	open	
	N/C		open	closed	





Position 0°



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

Position 45°



<b>Push</b>	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		1
<b>Contacts</b>	N/O		open	closed	
	N/C		closed	open	