

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Valoväännin, Harmony XB4, metalli, tasoasennettava, LED, 3 asentoa, jousipalautus, keskelle, punainen

Sähkönumero:
2362905

ZB4FK1543

Tärkeä viesti: 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
GTIN-koodi: 3606489582227

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjainpää valovääntimelle
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	Punainen Vakioväännin
Ohjainpään Asennon Tila	3 asentoa +/- 45°

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
------------------	----

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

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	IK06 conforming to IEC 50102
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/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 kiihtyvyys IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys 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	5,5 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	4,3 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

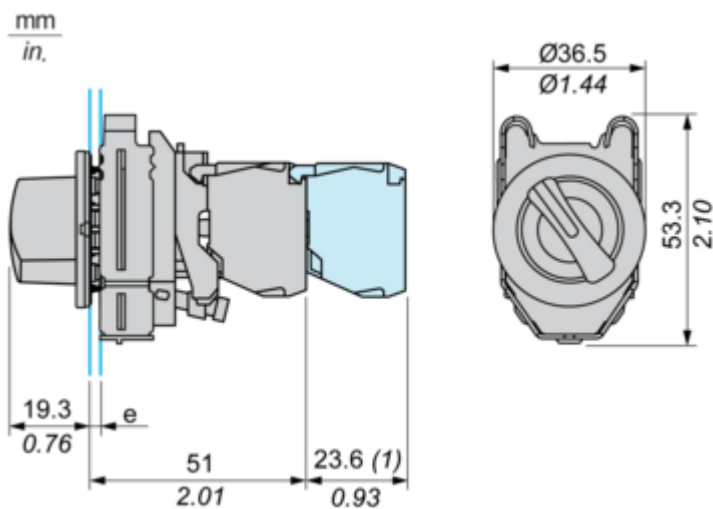
✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

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



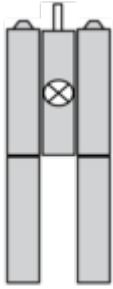
(1) : Diameter on finished panel or support

(2) : $\varnothing 30.75$ mm recommended ($\varnothing 30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / $\varnothing 1.21$ in. recommended ($\varnothing 1.20$ in. $\begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

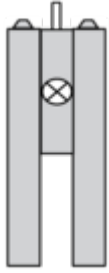
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Description

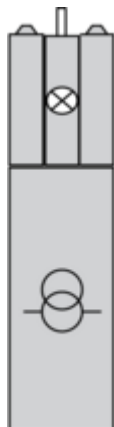
Electrical Composition Corresponding to Code M3



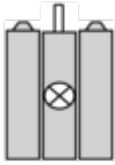
Electrical Composition Corresponding to Code M4



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°



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





Position 0°



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		0		1
Contacts	N/O		open	closed	
	N/C		closed	open	