



Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Lampvred
Produktkompatibilitet	Universal LED
Enhetens korta namn	ZB4F
Material frontring	Kromaterad metall
Typ av huvud	Infällt montage
Montagediameter	30,5 mm
Försäljning per odelbar kvantitet	1
Form på signalenhetens huvud	Rund
Typ av manöverdon	Fasta lägen
Typ av trycke	Orange standardhandtag
Information om manöverposition	2 lägen 90°

Teknisk data

Bredd	36,6 mm
Höjd	36,6 mm
Djup	47 mm
Produktens vikt	0,078 kg
Motstånd mot högtrycksvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Elektrisk sammansättningskod	M3 för <4 kontakter använder singel block i frontmontage med inbyggd LED M6 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage med inbyggd LED och transformator M10 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage med inbyggd LED M4 för <4 kontakter använder singel och dubbel block i frontmontage med inbyggd LED
Produktbeskrivning	Produkt i alla delar

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Överspänningskategori	Klass I överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP69 överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med ISO 20653 Typ 13 överensstämmer med UL 50 E Typ 12 överensstämmer med UL 50 E Typ 4 överensstämmer med UL 50 E Typ 4X överensstämmer med UL 50 E
IK-skyddsgrad	IK06 conforming to IEC 50102
Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1

Produktcertifieringar	UL listad[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 2 mm peak till peak (f= 2...10 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 25 gn (varaktighet = 6 ms) för 1000 shock på varje axel överensstämmer med IEC 60068-2-27

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,400 cm
Förpackning 1 bredd	5,300 cm
Förpackning 1 djup	5,600 cm
Förpackning 1 vikt	68,000 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal i Förpackning 2	5
Förpackning 2 höjd	5,600 cm
Förpackning 2 bredd	4,400 cm
Förpackning 2 djup	26,500 cm
Förpackning 2 vikt	342,000 g
Förpackningstyp 3	S02
Number of Units in Package 3	80
Förpackning 3 höjd	15,000 cm
Förpackning 3 bredd	30,000 cm
Förpackning 3 djup	40,000 cm
Förpackning 3 vikt	5,812 kg

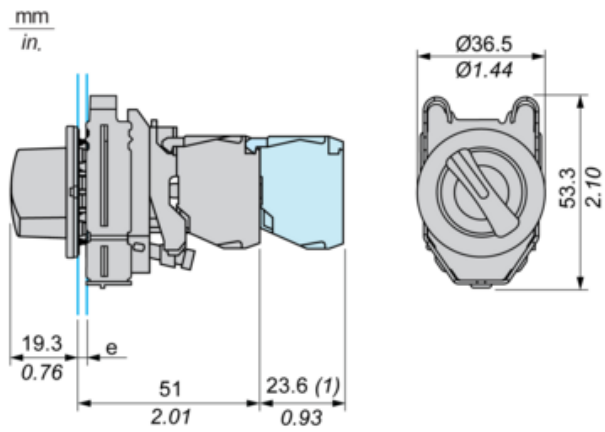
Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Dimensions

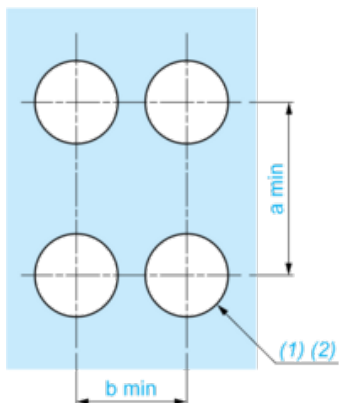


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) : Additional row of contacts

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors

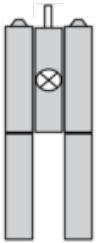


(1) : Diameter on finished panel or support

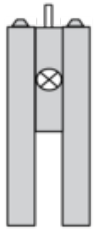
(2) : $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$ recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

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

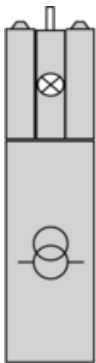
Electrical Composition Corresponding to Code M3



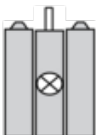
Electrical Composition Corresponding to Code M4



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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Location		Left	Right		
State		1	1		
Contacts	N/O		closed	closed	
N/C		open	open		