



Hlava pro neprosvětlené tlačítko,
Harmony XB5, plast, červená, Ø 30,
s návratem, zapuštěná montáž,
symbol STOP, šedá

ZB5FA434

Základní popis

výrobková řada	Harmony XB5
typ produktu nebo součásti	Hlava pro neprosvětlené tlačítko
Krátký název zařízení	ZB5F
kompatibilita výrobku	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
materiál ohruby	Plastová tmavě šedá
průměr montážního otvoru	30,5 mm
typ hlavice	Zapuštěná
prodej v nedělitelném množství	1
tvár hlavice	Kruh
typ ovládací hlavice	S návratem
provedení ovládače	Lícující červená, STOP (bílá)

Doplňky

CAD celková šířka	37 mm
CAD celková výška	37 mm
CAD celková hloubka	30 mm
hmotnost přístroje	0,03 kg
mechanická životnost	10000000 cyklů
označení el. složení	C1 pro <9 kontakty použitím jednoduchých bloků v čelní montáži C2 pro <9 kontakty použitím jednoduchých a dvojitých bloků v čelní montáži C11 pro <3 kontakty použitím jednoduchých bloků v čelní montáži C15 pro <1 kontakty použitím jednoduchých bloků v čelní montáži SF1 pro <3 kontakty použitím jednoduchých bloků v čelní montáži

Prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-40...70 °C
kategorie přepětí	Třída II conforming to IEC 60536

stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 IP69 podle IEC 60529 IP69K podle ISO 20653 Typ 13 podle UL 50 E Typ 12 podle UL 50 E Typ 4 podle UL 50 E Typ 4X podle UL 50 E
odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
stupeň ochrany IK	IK03 v souladu s IEC 50102
Standardy	CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
certifikace výrobků	UL listed CSA CCC EAC
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 25 gn (doba trvání = 6 ms) pro 1000 rázů v každé ose podle IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 mm mezi špičkami (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	4,3 cm
Šířka balení 1	5,3 cm
Délka balení 1	5,5 cm
Hmotnost balení 1	24,0 g

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

[Vysvětlení Environmental Data](#) >

[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

environmentální stopa	
Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	1
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

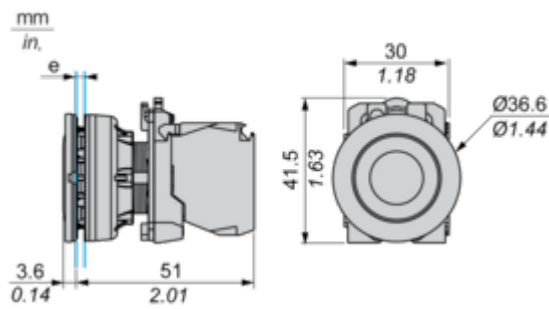
Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice RoHS EU	Proaktivní shoda (mimo právní dosah směrnice RoHS EU)
Nařízení REACH	Deklarace REACH

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Zasílací profil	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	No

Dimensions Drawings

Dimensions

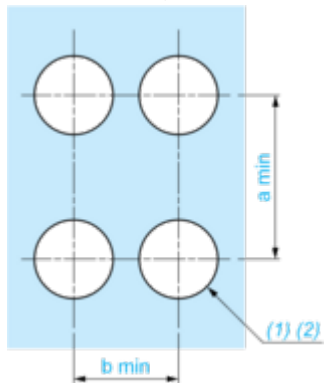


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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 ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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

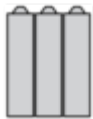
Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

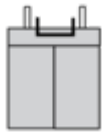
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block

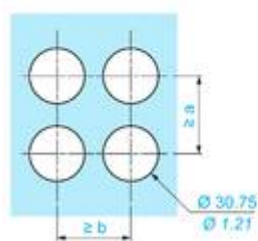
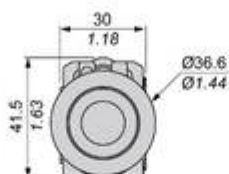
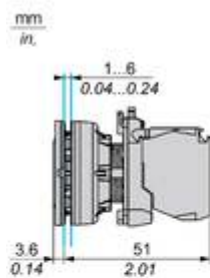


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



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