# Scheda prodotto
## Caratteristiche

# ZB5FA18
## Testa pulsante bianco Ø30mm- per LED universale

### Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma prodotto | Harmony XB5 |
| Tipo prodotto | Testa pulsante luminoso |
| Nome dispositivo | ZB5 |
| Compatibilità prodotto | Universal LED |
| Materiale testa | Dark grey plastic |
| Diametro di montaggio | 30,5 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Tipo di testa | Filopannello |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | Ad impulso |
| Tipo operatore | Bianco filoghiera, non marcato |
| Info da operatore | Per inserimento etichetta |

### Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Larghezza totale CAD | 37 mm |
| Altezza totale CAD | 37 mm |
| Profondità totale CAD | 30 mm |
| Peso prodotto | 0,017 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Durata meccanica | 10000000 cicli |
| Gruppo principale | Illum push-button |
| Gruppo di prodotto | Flush push with inser of legend |
| Colore capsula o gemma | Bianco |
| Marcatura | Non marcato |
| Codice di composizione elettrico | M1 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M2 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore<br>M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>MF1 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>C4 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C14 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>SF2 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C3 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED |

### Ambiente

| | |
|---|---|
| Trattamento di protezione | TC |
| Temperatura di stoccaggio | -40…70 °C |
| Temperatura ambiente | -40…70 °C |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 60536 |
| Grado di protezione IP | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| Grado di protezione IK | IK03 conforming to EN 50102 |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|---|---|
| Norme di riferimento | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>GB 14048.5<br>UL 508<br>CEI EN 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto | GL[RETURN]DNV[RETURN]UL listed /<br>CSA[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Tenuta agli urti | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 4,300 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,300 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,200 cm |
| Confezione 1: peso | 28,000 g |

## Sostenibilità dell'offerta

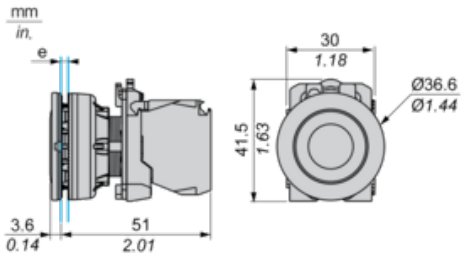
| | |
|---|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Sì |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |

## Garanzia contrattuale

| | |
|---|---|
| Garanzia | 18 mesi |

# ZB5FA18

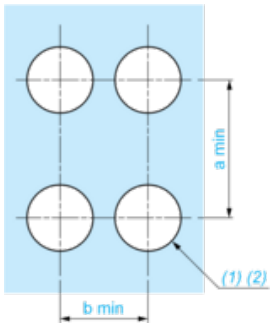
## Dimensioni




e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

## Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (fori finiti, pronti per installazione)

### Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in




(1)Diametro su supporto o pannello finito

(2) Ø30,75 mm consigliato (Ø30,5 $_{0}^{+0,5}$) / Ø1.21 in. consigliato (Ø1.20 in. $_{0}^{+0.0196}$)

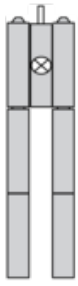
| Collegamenti | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---|---|---|---|---|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| Tramite connettori Faston | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |

## Composizione elettrica corrispondente al codice C3

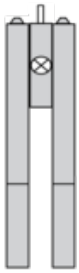
## Composizione elettrica corrispondente al codice C4

## Composizione elettrica corrispondente ai codici C14, SF2 e SR2

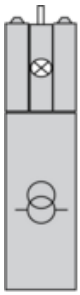
## Composizione elettrica corrispondente ai codici M1 e M7



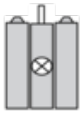
## Composizione elettrica corrispondente ai codici M2 e M8



## Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2



## Composizione elettrica corrispondente ai codici M5, M10, MF1, MR1 e MF2



## Elemento

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile