Scheda prodotto
Caratteristiche

XB7NW33M1
Pulsante luminoso - LED - ad impulso - 1 NO - verde - 230 V

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB7
Tipo prodotto	Pulsante luminoso
Nome dispositivo	XB7
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	10
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (lato posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Verde sporgente, non marcato
Composizione e tipologia contatti	1 NO
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Sorgente luminosa	LED
Attacco lampada	LED
Tensione alimentazione nominale [Us]	230 V CA a 50/60 Hz
Device presentation	Prodotto monoblocco

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	57,5 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso prodotto	0,023 kg
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto) metallo - spessore: 1…6 mm >= 30 x 40 mm (pannello del supporto) plastica - spessore: 2…6 mm
Tipo di fissaggio	Dado di fissaggio sotto la testa: 2…2,4 Nm
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Con (solo NO)
Durata meccanica	300000 cicli
Coppia di serraggio	0,8…1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con JIS NO 1 cacciavite Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Protezione contro i cortocircuiti	4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300 conforme a IEC 60947-5-1

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.

Durata elettrica	1000000 Cicli, DC-13, 0,3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 0,03 A a 230 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 0,09 A a 240 V, intervallo di funzionamento <108000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	Î» <= 10exp(-6) a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	195…264 V CA
Assorbimento [A]	22...27 mA
Durata vita	70000 H a tensione nominale e 25 °C

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
Grado di protezione NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 E
Norme di riferimento	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	GOST[RETURN]CCC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,0 cm
Confezione 1: larghezza	3,3 cm
Confezione 1: profondità	3,2 cm
Confezione 1: peso	25,0 g

Sostenibilità dell'offerta

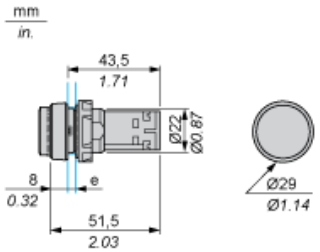
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Pulsante illuminato

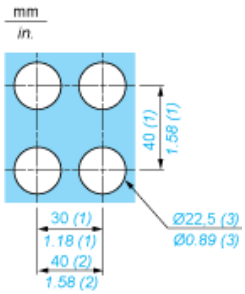
Dimensioni



e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

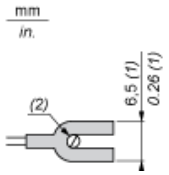
Montaggio

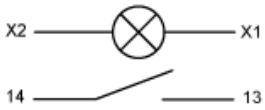
Diametro dei fori di fissaggio finiti



(1) Valore minimo.
(2) 40 mm/1.58 in. solo per pulsante di disattivazione di Emergenza.
(3) Valore standard: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Connessione tag tipo “U”



(1) 6,5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.
(2) Morsetto con vite M3.

Cablaggio