



**SCHNEIDER HARMONY XB5, BUTON ILUMINAT ANTIMICROBIAN, PLASTIC, ROSU,  
Ø30, LED, 24 V AC/DC, 1 NO + 1 NC**

gama de produse: Harmony XB5

Tip produs sau componenta: Illuminated push-button

nume scurt al dispozitivului: XB5F

material rama: Plastic gri inchis

material inel de fixare: Plastic

tip cap: Built-in-flush

diametrul de montaj: 30,5 mm

cantitate indivizibila de vanzare: 1

forma a capului unitatii de semnalizare: Rotund

tip de operator: revenire cu arc

profil utilizator: Rosu Incastrat, nemarcat

informatii suplimentare operator: Cu lentila simpla

tip si compozitie contacte: 1 NO + 1 NC

operare contacte: Decuplare lenta

conexiuni - borne: Borne cu surub,  $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$  cu pini conformitate cu IEC 60947-1

Borne cu surub,  $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$  fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1

sursa de lumina: Universal LED

baza bec: LED integral

[Us] tensiune nominala de alimentare: 24 V c.a./c.c. 50/60 Hz

capac/operator sau culoare lentila: Rosu

inaltime: 42 mm

latime: 36,6 mm

adancime: 55 mm

descriere borne ISO nr. 1: (21-22)NC

(13-14)NO

rezistenta la spalare cu presiune inalta: 7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m

utilizare contacte: Contacte standard  
deschidere pozitiva: Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K  
cursa de operare: 1,5 mm (schimbare stare electric? NC)  
2,6 mm (modificarea st?rii electrice NO)  
4,3 mm (curs? total?)  
forta de actionare: 3,5 N schimbare stare electric? NC  
3,8 N  
durabilitate mecanica: 10000000 cic  
cuplu de strangere: 0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1  
forma a capului surubului: Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita  
Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita  
Perforat compatibil cu plat O 4 mm surubelnita  
Perforat compatibil cu plat O 5.5 mm surubelnita  
Material contacte: Aliaj de argint (Ag/Ni)  
protectie la scurtcircuit: 10 A cartu? fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1  
[I<sub>th</sub>] curent termic conventional in aer liber: 10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1  
[U<sub>i</sub>] tensiune nominala de izolatie: 600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1  
[U<sub>imp</sub>] tensiune de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu IEC 60947-1  
[I<sub>e</sub>] curent nominal de utilizare: 3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1  
6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1  
0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1  
0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1  
0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1  
1,2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1  
durabilitate electrica: 1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de functionare 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de functionare 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de functionare 1000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de functionare 1000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de functionare securitatea electrica IEC 60947-5-4: ? < 10exp(-6) la 5 V, 1 mA in mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4  
? < 10exp(-8) la 17 V, 5 mA in mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4  
tip semnalizare: Stabil  
limitele tensiunii de alimentare: 19,2...30 V c.c.  
21,6...26,4 V c.a.  
consum de curent: 18 mA  
durata de utilizare: 100000 H la tensiunea nominal? ?i 25 °C  
incercare la supratensiuni tranzitorii: 1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5  
prezentare dispozitiv: Produs complet  
tratament protector: TH  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °C  
temperatura ambientala de functionare: -40...70 °C  
categorie de supratensiune: Clasa II conforming to IEC 60536  
grad de protectie IP: IP66 conformitate cu SR EN 60529  
IP67  
IP69  
IP69K  
grad de protectie NEMA: NEMA 13  
NEMA 4X  
grad de protectie IK: IK03 conforming to IEC 50102  
Standarde: IEC 60947-1  
UL 60947-1  
JIS C8201-5-1  
SR EN 60947-5-4  
SR EN 60947-5-1  
CSA C22.2 No 15  
JIS C8201-1

ISO 22196:2011

ISO 21702

certificari produs: listat de UL

CSA

rezistenta la vibratii: 5 gn ( $f= 2 \dots 500$  Hz) conforming to IEC 60068-2-6

rezistenta la socuri: 30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

rezistenta la tranzienti rapizi: 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4

rezistenta la campuri electromagnetice: 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3

rezistenta la descarcari electrostatice: 6 kV pe contact (pe p?r?ile metalice) conformitate cu IEC 61000-4-2

8 kV in aer liber (in p?r?ile izolate) conformitate cu IEC 61000-4-2

emisie electromagnetica: Clasa B conformitate cu IEC 55011

Pret: 130,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/harmony-xb5-buton-iluminat-antimicrobian-plastic-rosu-o30-led-24-v-ac-dc-1-no-1-nc>