



### **SCHNEIDER BUTON ILUMINAT ROSU, Ø 22, 24, 120 V, ATEX**

gama de produse: Harmony XB4

Tip produs sau componenta: Buton iluminat complet

nume scurt al dispozitivului: XB4

material rama: Metal cromat

material inel de fixare: Zamak

tip cap: Standard

diametrul de montaj: 22 mm

cantitate indivizibila de vanzare: 1

zona cu praf: Zona 21 - 22

tip de operator: revenire cu arc

profil utilizator: Rosu Incastrat

informatii suplimentare operator: Invelit (silicon transparent)

tip si compozitie contacte: 1 NC

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

montare dispozitiv: Gaur? de fixare - diametru: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conformitate cu IEC 60947-1

centru de fixare: >= 30 x 40 mm (suport panou)

mod de fixare: Single screw 0,8...1,2 N.m

adancime de montaj: 43 mm

marcaj: Ex tb IIIC

forma a capului unitatii de semnalizare: Rotund

operare contacte: Decuplare lenta

deschidere pozitiva: Cu conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix K

cursa de operare: 1,5 mm (schimbare stare electric? NC)

4,3 mm (curs? total?)

forta de actionare: 3,5 N schimbare stare electric? NC

durabilitate mecanica: 5000000 cic

conexiuni - borne: Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> cu pini conformitate cu IEC 60947-1

Borne cu surub, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm<sup>2</sup> fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1  
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  
[Ith] curent termic conventional in aer liber: 10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1  
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1  
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu IEC 60947-1  
[Ie] 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 func?ionare 1000000 cic AC-15, 3 A la 120 V, rata de func?ionare 1000000 cic AC-15, 4 A la 24 V, rata de func?ionare 1000000 cic DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de func?ionare 1000000 cic DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de func?ionare 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  
sursa de lumina: LED integral  
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24...120 V c.a./c.c. 50/60 Hz  
limitele tensiunii de alimentare: 19,2...132 V c.c.  
21,6...132 V c.a.  
durata de utilizare: 100000 H la tensiunea nominal? ?i 25 °C  
incercare la supratensiuni tranzitorii: 1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5  
tratament protector: TH  
temperatura ambietala pentru depozitare: -25...70 °C  
temperatura ambientala de functionare: -25...70 °C  
categorie de supratensiune: I conforming to IEC 60536  
grad de protectie IP: IP65 conformitate cu SR EN 60529  
grad de protectie NEMA: NEMA 13  
NEMA 4X  
grad de protectie IK: IK05 conforming to IEC 50102  
Standarde: IEC 60079-0:2009  
EN 60079-31:2009  
IEC 61000-6-2  
IEC 60079-0:2007  
IEC 60079-31:2008  
directive: 94/9/EC - ATEX directive  
certificari produs: INERIS 04ATEX9004U  
rezistenta la vibratii: 5 gn (f= 2...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: 386,04 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/buton-iluminat-rosu-o-22-24-120-v-atex>