



### **SCHNEIDER BUTON VERDE Ø 22, CU REVENIRE, 1 ND, ATEX**

gama de produse: Harmony XB4  
Tip produs sau componenta: Buton 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: Verde proiectare  
informatii suplimentare operator: Invelit (silicon transparent)  
tip si compozitie contacte: 1 NO  
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)  
adancime de montaj: 43 mm  
marcaj: Ex tb IIIC  
forma a capului unitatii de semnalizare: Rotund  
operare contacte: Decuplare lenta  
deschidere pozitiva: Fara  
cursa de operare: 2,6 mm (modificarea st?rii electrice NO)  
4,3 mm (curs? total?)  
forta de actionare: 3,8 N modificarea st?rii electrice NO  
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  
tratament protector: TH  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °C  
temperatura ambientala de functionare: -40...70 °C  
categorie de supratensiune: I conforming to IEC 60536  
grad de protectie IP: IP66 conformitate cu SR EN 60529  
IP67  
grad de protectie NEMA: NEMA 13  
NEMA 4X  
grad de protectie IK: IK03 conforming to IEC 50102  
Standarde: EN 50014  
EN 50281-1-1  
IEC 61241-0  
IEC 61241-1  
directive: 94/9/EC - ATEX directive  
certificari produs: DNV  
INERIS 04ATEX9004U  
GL  
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  
Pret: 184,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/buton-verde-o-22-cu-revenire-1-nd-atex>