

SCHNEIDER BUTON LUMINOS ALB, Ø 22, 24 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: Alb Incastrat
informatii suplimentare operator: Invelit (silicon transparent)
tip si compozitie contacte: 1 NO
descriere borne ISO nr. 1: (21-22)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: 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
3,8 N

durabilitate mecanica: 5000000 cic
conexiuni - borne: Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu pini conformitate cu IEC 60947-1
Borne cu surub, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² 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 V c.a./c.c. 50/60 Hz
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
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: 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: 370,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/buton-luminos-alb-o-22-24-v-atex