

Fiche produit

Caractéristique

XALK198H7

BOITE ARRET D URGENCE



Principale

gamme de produits	Harmony XALK
fonction produit	poste de commande complet
nom abrégé de l'appareil	XALK
destination du produit	pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm
application de la boîte pendante	fonction d'arrêt d'urgence fonction coupure d'urgence
couleur de la base du boîtier	gris clair RAL 7035
couleur du capot	jaune RAL 1021
matière	polycarbonate
profil du dispositif de commande	1 bouton-poussoir coup de poing
description des opérateurs	rouge sans repérage 1 "O"
remise à zéro	pousser-tirer
composition de la boîte de commande	1 bouton-poussoir Ø 40 mm coup de poing, rouge - 1 O non marqué
fonctionnement des contacts	à action dépendante

Complémentaires

entrée de câble	1 masque pour entrée de câble ≤ 14 mm 2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20 ≤ 12 mm
poids	0.183 kg
tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, 0,1 m
ouverture positive	avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
course d'actionnement	1.5 mm état électrique modifié par O 4.3 mm course totale
force d'actionnement	50 N
durée de vie mécanique	300000 cycle
mode de raccordement	borniers à vis-étrier $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier $\geq 1 \times 0,22 \text{mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
couple de serrage	0.8...1.2 N.m conformément à EN/IEC 60947-1
forme de la tête de vis	transversal cruciforme Philips n° 1 transversal pozidriv N°1 perforé plat Ø 4 mm perforé plat Ø 5,5 mm
matériau des contacts	alliage d'argent (Ag/Ni)
protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, gG conformément à EN/IEC 60947-5-1

[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V, niveau de pollution: 3 conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 240 V AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,25 à 120 V AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.1 A à 600 V DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.27 A à 250 V DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.55 A à 125 V DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1.2 A à 600 V AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1
durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15 à 2 A 230 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 à 0,125 120 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 à 4 A 24 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 à 0.2 A 110 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 à 0.5 A 24 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4

Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conformément à IEC 60536
degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 conformément à EN 50102
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA listé UL
tenue aux vibrations	5 gn (f = 12...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27