



### Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Komplett belyst trycke
Enhetens korta namn	XB4
Material frontring	Kromaterad metall
Material montagehållare	Zamak
Typ av huvud	Standard
Monteringsdiameter	22 mm
Försäljning per odelbar kvantitet	1
Dammzon	Zon 21-22
Typ av manöverdon	Spring return
Manöverdon profil	Red flush
Manöver extra information	Tätning (klar silikon)
Kontaktbestyckning	1 NC

### Teknisk data

Motstånd mot högtryckstvätt	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Apparatmontage	Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 conforming to EN/IEC 60947-1
Fästcentrum	>= 30 x 40 mm (stödpanelen)
Montering	Enda skruv: 0,8...1,2 N.m
Inbyggnadsdjup	43 mm
Märkning	Ex tb IIIC
Form på signalenhetens huvud	Rund
Kontakter drift	Långsambrytande
Positiv öppning	Med överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Manövrerrörelse	1,5 Mm (NC ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	3.5 N NC changing electrical state
Mekanisk livslängd	5000000 cycles
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Åtdragningsmoment	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel
Material i anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
Kortslutningskydd	10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V 3) överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Ie] märkdriftström	3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1

Elektrisk livslängd	1000000 Cycles AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1: appendix C
Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Signaltyp	Fast
Ljuskälla	Inbyggd LED
[Us] matningsspänning	24 V AC/DC 50/60 Hz
Gränser matningsspänning	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Strömförbrukning	18 mA
Livslängd	100000 h at rated voltage and 25 °C
Motstånd strömrusning	1 kV conforming to IEC 61000-4-5

## Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Överspänningskategori	I överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
IK-skyddsgrad	IK05 conforming to IEC 50102
Standarder	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Direktiv	94/9/EC - ATEX direktiv
Produktcertifieringar	INERIS 04ATEX9004U
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
Motstånd mot snabba transienter	2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Motstånd mot elektromagnetiska fält	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Motstånd mot elektrostatisk urladdning	6 KV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Elektromagnetisk emission	Class B conforming to IEC 55011

## Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,087 kg
Förpackning 1 höjd	0,880 dm
Förpackning 1 bredd	0,540 dm
Förpackning 1 längd	0,340 dm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------