



Základní popis

Výrobová řada	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Ovládače otočné
Označení přístroje	XB5
Materiál obruby	Plastová tmavě šedá
Typ hlavice	Standard
Průměr montážního otvoru	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	Pevná pozice
Provedení ovládače	Standardní rukojeť černá
Informace o pozicích ovládače	2 pozice 90°
Typ a složení kontaktu	1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1

Doplňky

Výška	42 mm
Šířka	30 mm
Hloubka	70 mm
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0,043 kg
Odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ne
Hodnota momentu	0,14 N.m Z, změna elektrického stavu
Mechanická životnost	1000000 cykly

Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[U _i] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle EN 60947-1
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-1
[I _e] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4
Představení přístroje	Kompletní výrobek

Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota	-40...70 °C
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529 IP69 IP69K
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK06 podle IEC 50102
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14 JIS C8201-1
Certifikace výrobku	UL DNV GL BV RINA CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Odolnost proti vibracím	5 gn (f= 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

Balení

Typ balení 1	PCE
--------------	-----

Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	42 g
Výška balení 1	3,4 cm
Šířka balení 1	5,3 cm
Délka balení 1	8,8 cm
Typ balení 2	BB1
Počet výrobků v balení 2	5
Hmotnost balení 2	211 g
Výška balení 2	3,4 cm
Šířka balení 2	26,5 cm
Délka balení 2	8,8 cm
Typ balení 3	S03
Počet výrobků v balení 3	150
Hmotnost balení 3	6,895 kg
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------