Produktdatenblatt

Spezifikationen



Gehäuse M.Profilhalbzylinder

XAPS14431N

EAN Code: 3389110868616

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAPS
Produkt- oder Komponententyp	Steuerstat m Schlüsselbet
Kurzbezeichnung des Geräts	XAPS
Produktmontage	Bündiger Einbau
Zusammenstellung Gehäuse	1 Schlüsselwahlschalter, Federrückführung zur Mitte 1 Schließer Pfeil auf-O-Pfeil ab Markierung
Betriebs-Positionsinformation	3 Positionen
Schlüsselabzugposition	Mitte
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Wechselstrom-Steuerspannung 50 Hz	120…600 V
Wechselstrom-Steuerspannung 60 Hz	120…600 V
Produktgewicht	0,91 kg
Gleichstrom-Steuerspannung	125…600 V
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Number of command positions	1
[M] Anzugsdrehmoment	0,8…1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
Number of indicator lights	0
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Kompatibilitätscode	XAPS
Number of push buttons	0
Number of selector switches	0
Number of key switches	1
Number of mushroom-shaped push-buttons	0
Notabschaltung	No
Anzahl der Kontakte als Öffner	0
Anzahl der Kontakte als Schließer	1
Anzahl der Kontakte als Wechselkontakt	0
Gehäusematerial	Metal
Gehäusefarbe	Grau
Farbe Gehäuse-Oberteil	Grau

Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I conforming to IEC 60536
Schutzart (IP)	IP54 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Normen	IEC 60947-5-1
Schutzart (IP)	IP54

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,3 cm
VPE 1 Breite	11,2 cm
VPE 1 Länge	10,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	500,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,225 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

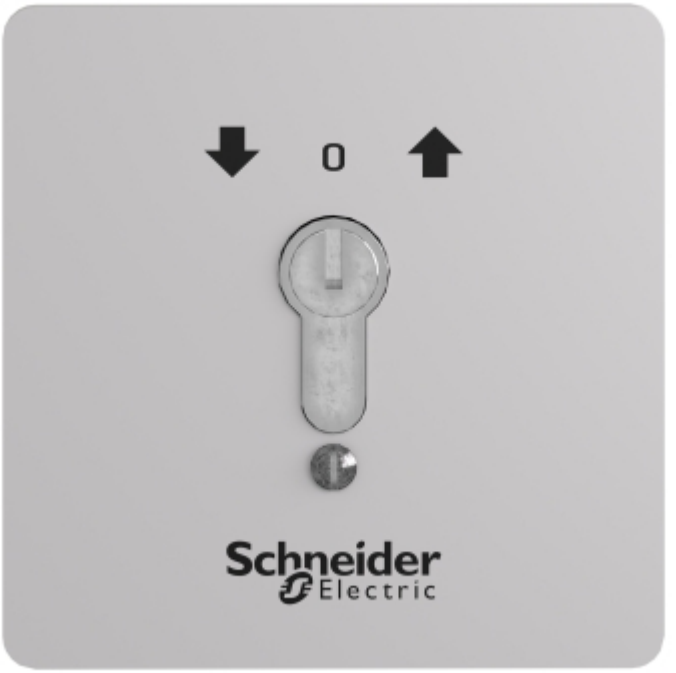
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**17**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**

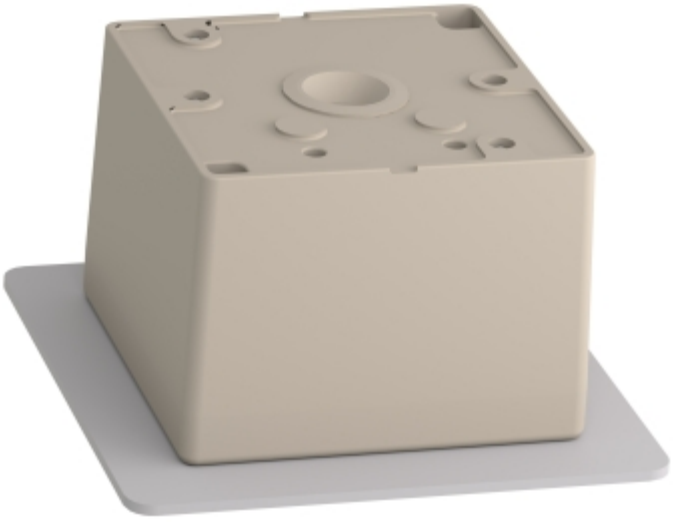
Image of product / Alternate images

Alternative












0
Schneider
Electric