

Produktdatenblatt

Eigenschaften

S530204

Switch, Odace, mechanism with fixing frame, 1-pole 2-way, 10A, IP21D, aluminium



Hauptmerkmale

Baureihe	Odace
Produkt- oder Komponententyp	Schalter
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen
Geräteanwendung	Beleuchtungssteuerung

Zusatzmerkmale

Gehäusevariante	Einbau
Typ der Technologie	Elektromechanisch
Schalterfunktion	1-polig 2-Wege
Anzahl der Wippen	1
Stellglied	Wippe
Geliefertes Zubehör	Internal power connection
Befestigungsmodus	Durch Schrauben
Farbton	Aluminium
Verpackungstyp	Paint cover
Bemessungsstrom	10 A
[Ue] Bemessungsbetriebsspannung	250 V
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Mindestlastaufnahmevermögen	200 operations 1.25 In and 1.1 Un with $\cos \varphi = 0.3$
Lebensdauer in Zyklen	20000 Zyklen bei ON and OFF at rated voltage with $\cos \varphi = 0.6$
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen bei ON and OFF at rated voltage with $\cos \varphi = 0.6$
Anzahl der Klemmen	3 schraubenlose Klemmen
Schraubenkopfform	Pozidriv Nr. 1
Klemmverbindungs Kapazität	1 x 1,5 - 2 x 2,5 mm ² für fest Kabel(n) 1 x 1,5 - 2 x 2,5 mm ² für flexibel Kabel(n) 1 x 1,5 - 2 x 2,5 mm ² für verseilt Kabel(n)
Drahtabisolierungslänge	12 mm
Lokale Signalisierung	Lightable
Material	Thermoplastisches ABS-UV-stabilisiert: centre plate PBT (Polybutylenterephthalat) GF30: support frame PC (Polykarbonat) GF10 FR: Gehäuse
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	33,6 mm
Einbautiefe	18,75 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Produktgewicht	0,04 kg
Resistenz gegen chemische Substanzen	Resistent gegen Alkohol (70 %) Resistent gegen Alkohol (96 %) Resistent gegen A-Milchsäure Resistent gegen verdünntes quaternäres Ammonium Resistent gegen verdünnte Bleichmittel Resistent gegen verdünnten Ammoniak Resistent gegen Seifenwasser Resistent gegen Kristallreiniger Resistent gegen Wasserstoffperoxid 10 Volumen Beständig gegen Hexan

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5...50 °C
Durchschlagfestigkeit	2000 V
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5...35 °C
Normen	EN 60669-1 2006/95/EWG
Produktzertifizierungen	LCIE: NF 604950[RETURN]NF
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP21 D

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Cradle to Cradle	Bronze
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich