

XC1AC121

XC1 Pos.sch. Metall-Kuppenstößel, 1Ö+1S
gest. schaltend, ohne Sprungf.



Hauptmerkmale

Baureihe	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XC1AC
Sensordesign	-
Gehäusety	Befestigt
Typ des Frontelements	Rollenstößel
Material	Metall
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Stößel mit Federrückstellung Metall
Schalterbetätigung	Am Ende
Ansatztyp	Vertikalansteuerung, 1 Richtung
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5 - 2,5 mm ²
Kabeleinführung	3 Kabeleinführungen für Pg 13,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9... 12 mm
Anzahl der Pole	2
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Anzahl der Schritte	1
Positivöffnung	Ohne
Minimale Auslösekraft	33 N

Zusatzmerkmale

Kontaktisoliationsform	Zb
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Thermischer Strom [I _{the}]	10 A
Nennisolationsspannung U _i	500 V AC entspricht IEC 60947-5-1 500 V AC entspricht NF C 20-040 600 V DC entspricht IEC 60947-5-1 600 V DC entspricht NF C 20-040 600 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 14 600 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	8 MOhm
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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 Risikoabschätzung 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.

Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 f = 50/60 Hz, induktiv Lasttyp, 110 V, 900 VA, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15 f = 50/60 Hz, induktiv Lasttyp, 230 V, 1900 VA, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15 f = 50/60 Hz, induktiv Lasttyp, 48 V, 450 VA, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 110 V, 100 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 230 V, 95 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 100 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 3000000 Zyklen, AC-15 f = 50/60 Hz, induktiv Lasttyp, 110 V, 350 VA, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 3000000 Zyklen, AC-15 f = 50/60 Hz, induktiv Lasttyp, 230 V, 430 VA, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 3000000 Zyklen, AC-15 f = 50/60 Hz, induktiv Lasttyp, 48 V, 170 VA, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 3000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 110 V, 40 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 3000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 230 V, 33 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 3000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 35 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	77 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	44 mm
Produktgewicht	0,53 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC (13-14)S

Montage

Stoßfestigkeit	95 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	9 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP65 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to NF C 20-010
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Beschichtung	TC
Betriebsposition	Jede Position
Produktzertifizierungen	CSA
Normen	IEC 60337-1 IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,5 cm
VPE 1 Breite	9 cm
VPE 1 Länge	15 cm
VPE 1 Gewicht	560 g

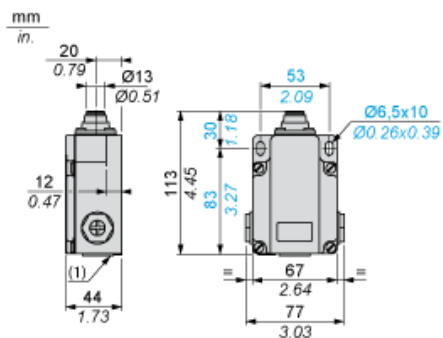
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

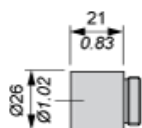
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



(1) 3 Gewindedurchführungen für Kabelverschraubung Pg 13.5

Abmessungen des Adapters für ISO M20 x 1.5



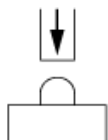
Verdrahtungsplan

2-poliger NC + NO (Öffner + Schließer) mit Unterbrechung, Schleichfunktion



Merkmale der Betätigung

Schalterbetätigung am Ende



Funktionsdiagramm



■ (1)
□ (2)

- (1) Geschlossen
(2) Geöffnet