



Hauptmerkmale

Baureihe	L100/300
Name der Reihe	Fräsen mit schwerer Beanspruchung
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Frässhalter
Kurzbezeichnung des Geräts	L100[RETURN]L300
Gehäusetyyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Verkauf je unteilbare Menge	1

Zusatzmerkmale

Art der Grundplatte	Stil 2
Gehäusematerial	Gussaluminium
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Operatortyp	Rückstellung ohne Antrieb
Kontaktsequenznummer	7
Funktion verfügbar	-
Schalterbetätigung	Von rechts CCW
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss AWG 22-AWG 12
Kabeleinführung	1 Einführung für 1/2" - 14 NPT entspricht ANSI B1.20.1
Anzahl der Pole	2
CW-Betriebskontakte	2 NO
CCW-Betriebskontakte	2 NC
Kontaktstil	A
Schalterfunktion	DPST-NO-DB
Kontaktformular	Form XX
Material der Kontakte	90/10 AgCdO auf Kupferstützen Stationärer Kontakt Silber auf Stahlstützen beweglicher Kontakt
Verwendung der Kontakte	-
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Positivöffnung	Ohne
Minimales Auslösedrehmoment	190 ozf.in
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	90 Ft/Min mit 45° Nockenwinkel, nur Hebel 130 ft/min mit 30° Nockenwinkel, nur Hebel
Auslösewinkel	17 °
Maximaler Versetzungswinkel	80 °
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 0,03 %
Kontaktcodebezeichnung	A600, AC (Ue = 600 V) Ie = 5 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung A600, AC (Ue = 480 V) Ie = 6,25 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung A600, AC (Ue = 240 V) Ie = 12,5 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung A600, AC (Ue = 120 V) Ie = 20 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung P600, DC (Ue = 600 V) Ie = 0,2 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung P600, DC (Ue = 250 V) Ie = 1 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung P600, DC (Ue = 120 V) Ie = 5 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	20 A

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungen aller hierin enthaltenen Produkte. Dieses Dokument ist kein Ersatz für die maßgebliche Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendung und nicht dafür zu nutzen. Es ist die Pflicht eines jeden Nutzers, die entsprechende und vollständige Risikoanalyse, Bewertung und Tests der Produkte durchzuführen, mit Hinweis auf deren spezifischen Anwendungsfall. Weder TWISS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen können für den schädlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	2,5 KV AC für 1 Minute entspricht CE 2,2 KV AC für 1 Minute entspricht UL 2,64 kV AC für 1 Minute entspricht CSA
Kurzschlusschutz	20 A Bussmann-Klasse Kommunikationskarte KTK-R-20 Unverzögert
Breite	57,15 mm
Höhe	125,73 mm
Tiefe	86,61 mm
Produktgewicht	0,68 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(5-6) Kontakt rechts (1-2) linker Kontakt

Montage

Stoßfestigkeit	30 gn für 9 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	10 Gn (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (NEMA)	NEMA 1 entspricht Nema Typ 250 NEMA 2 entspricht Nema Typ 250 NEMA 4 entspricht Nema Typ 250 NEMA 12 entspricht Nema Typ 250 NEMA 13 entspricht Nema Typ 250
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse 0 entspricht IEC 61140
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-23...85 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-23...85 °C
Beschichtung	Korrosionsfeste, graue Farbe

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,842 cm
VPE 1 Breite	7,112 cm
VPE 1 Länge	12,954 cm
VPE 1 Gewicht	680,389 g

Nachhaltigkeit

Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

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