



Hauptmerkmale

Baureihe	L100/300
Name der Reihe	Fräsen mit schwerer Beanspruchung
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Frässhalter
Kurzbezeichnung des Geräts	L100[RETURN]L300
Gehäusotyp	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	11
Funktion verfügbar	-
Schalterbetätigung	Von rechts CCW
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss AWG 22-AWG 12
Kabeleinführung	1 Einführung für 3/4" - 14 NPT entspricht ANSI B1.20.1
Anzahl der Pole	3
CW-Betriebskontakte	2 Ö + 1 S
CCW-Betriebskontakte	1 Ö + 2 S
Kontaktstil	A
Schalterfunktion	TPDT-DB
Kontaktformular	Form XXX
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

[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) mittiger Kontakt (1-2) linker Kontakt (3-4) rechter 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
FÄ¼r alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

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