



Hauptmerkmale

Produktsreihe	9007
Name der Reihe	Schwere Beanspruchung
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	9007AW
Produktspezifische Anwendung	Präzision
Gehäusetyp	Befestigt

Zusatzmerkmale

Montagevariante	Oberflächenmontage, Standardgehäuse
Typ Betätiger	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zinkguss
Betriebsmaterial	Zinkguss
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rückstellung ohne Antrieb Zinkguss
Schalterbetätigung	Von links konvertierbar auf rechts CCW konvertierbar in CW
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung, 1 Richtung programmierbar
Elektrische Verbindung	1...2 Kabel für Schraubklemmenanschluss (AWG 22-AWG 12)
Kabeleinführung	1 Einführung für 1/2" - 14 NPT entspricht ANSI B1.20.1
Anzahl der Pole	1
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1Ö-1S, Schaltfunktion: SPDT-DB
Kontaktformular	Form Z
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anzahl von Schritten	1

Haltungsausschluss: 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.

Material der Kontakte	Silberkontakte
Positivöffnung	Ohne
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2)NC (3-4)NO
Minimales Auslösedrehmoment	2,75 lbf.in
Auslösewinkel	5 °
Maximaler Versetzungswinkel	30 °
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	130 ft/min mit 30° Nockenwinkel, nur Hebel 90 ft/min mit 45° Nockenwinkel, nur Hebel
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,002" lineare Stellbewegung der Nocke auf 1,38" langem Hebelarm
Nennbetriebsstrom Ie	5 A bei 600 V AC, A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 6 A bei 480 V AC, A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 10 A bei 240 V AC, A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 15 A bei 120 V AC, A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 0,02 A bei 600 V DC 0,2 A bei 250 V DC 0,5 A bei 125 V DC
Thermischer Strom [Ithe]	15 A
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 für Kontaktblock 600 V entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock
Breite	2,69 in
Höhe	3,68 in
Tiefe	1,44 in
Produktgewicht	1,25 lb(US)

Montage

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)	IP65 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-65...185 °F
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-65...185 °F
Schutzbehandlung	Epoxidpulverbeschichtung

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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