



Hauptmerkmale

Baureihe	XR und XF
Produkt- oder Komponententyp	Einstufiger Spindelpositionsschalter (Heavy Duty)
Kurzbezeichnung des Geräts	XR2
Produktspezifische Anwendung	Positionssteuerung von beweglichen Teilen für Hebe- und Fördertechnik Flüssigkeitsfüllstandskontrolle in Pumpenanlagen
Material	Stahlblech: Gehäuse
Operatortyp	Antriebswelle, Endstück mit Führung und Scheibe
Maximale Drehzahl	300 U/min von Eintrittsantriebswelle
Theoretische Anzahl der Umdrehungen	40 von Eintrittsantriebswelle
Anzahl der Pole	1

Zusatzmerkmale

Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Maximale Anzahl an Umdrehungen	6 von Gewindeschraft
Steigung der Gewindewellenschrauben	4 mm
Arbeitsradius	40 mm
Länge Spiralhub	4 mm
Differential snap over angle	30 ° Kontaktaktoren am Finger gemessen
Wiederholungsgenauigkeit	0,02 % am Auslösepunkt
Anzahl von Zähnen	16 (Antriebszahnrad C) 26 (Antriebszahnrad A) 49 (Antriebszahnrad B) 59 (Antriebszahnrad D)
Tatsächliche Anzahl der Umdrehungen	41,697 (Eintrittsantriebswelle)
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 Wechslerkontakte
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Nennbetriebsstrom I _e	A300, AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
Thermischer Strom [I _{the}]	10 A
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V entspricht EN/IEC 60947-1 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung gG
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 2 x 2,5 mm ² ohne Kabelende

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 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.

Kabeleinführung	Abnehmbare Durchführungsplatte
Produktgewicht	10 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms
Vibrationsfestigkeit	> 5 gn (f= 10...55 Hz)
Schutzart (IP)	IP54 entspricht EN/IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	53,0 cm
VPE 1 Breite	53,0 cm
VPE 1 Länge	53,0 cm
VPE 1 Gewicht	15,085 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope

Vertragliche Gewährleistung

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