



Hauptmerkmale

Baureihe	XR und XF
Produkt- oder Komponententyp	Einstufiger Spindelpositionsschalter (Heavy Duty)
Kurzbezeichnung des Geräts	XR2
Produktspezifische Anwendung	Flüssigkeitsfüllstandskontrolle in Pumpanlagen Positionssteuerung von beweglichen Teilen für Hebe- und Fördertechnik
Material	Aluminiumlegierung: Gehäuse Kunststoff: Abdeckung
Operatortyp	Antriebswelle, Endstück mit Führung und Scheibe
Maximale Drehzahl	200 U/min von Eintrittsantriebswelle
Theoretische Anzahl der Umdrehungen	10 von Eintrittsantriebswelle
Anzahl der Pole	1

Zusatzmerkmale

Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Maximale Anzahl an Umdrehungen	6 von Gewindeschacht
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 B) 49 (Antriebszahnrad A) 59 (Antriebszahnrad D)
Tatsächliche Anzahl der Umdrehungen	11,739 (Eintrittsantriebswelle)
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 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

[illegible]

Kabeleinführung	2 Kabeleinführungen für Pg 13 Kabelverschraubung, Klemmkapazität: 9...12 mm
Produktgewicht	6 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	22,0 cm
VPE 1 Breite	30,0 cm
VPE 1 Länge	36,5 cm
VPE 1 Gewicht	6,65 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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