



Hauptmerkmale

Baureihe	XR und XF
Produkt- oder Komponententyp	Einstufiger Spindelpositionsschalter (Heavy Duty)
Kurzbezeichnung des Geräts	XR2
Produktspezifische Anwendung	Flüssigkeitfüllstandskontrolle 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 Gewindeschaft
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)
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Nennbetriebsstrom Ie	A300, AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
Thermischer Strom [Ithe]	10 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V entspricht EN/IEC 60947-1 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[Uimp] 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

Kabeleinführung	2 Kabeleinführungen für Pg 13 Kabelverschraubung, Klemmkapazität: 9...12 mm
-----------------	---

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	36,0 cm
VPE 1 Gewicht	6,26 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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