



Hauptmerkmale

Produktserie	XR und XF
Produkt oder Komponententyp	Standard-Spindelpositionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XRBA
Produktspezifische Anwendung	Flüssigkeitfüllstandskontrolle in Pumpanlagen Positionssteuerung von beweglichen Teilen für Hebe- und Fördertechnik
Material	Aluminiumlegierung: Gehäuse Aluminiumlegierung: Deckel Edelstahl: Eintrittsantriebswelle
Operatortyp	Bloße Antriebswelle
Betriebsart	Rechte Seite
Maximale Drehzahl	1000 U/min von Eintrittsantriebswelle
Anzahl der Pole	1
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
Produktkompatibilität	XRBA900

Zusatzmerkmale

Reduktionsverhältnis	17:1
Betriebsdrehmoment	5 Nm bei 20 °C
Mechanische Lebensdauer	15000000 Zyklen
Aufbau und Typ des Anschlusses	4 W
Thermischer Strom [I _{th}]	10 A
Nennisolationsspannung U _i	250 V entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 1,5 mm ² mit Aderendhülse
Elektrische Lebensdauer	500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz induktiv bei 12 V, 65 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz induktiv bei 127 V, 450 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1

500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz induktiv bei 220 V, 530 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz induktiv bei 24 V, 108 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz induktiv bei 48 V, 216 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz ohmsch bei 12 V, 18 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz ohmsch bei 127 V, 165 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz ohmsch bei 220 V, 220 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz ohmsch bei 24 V, 35 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen AC-15 50/60 Hz ohmsch bei 48 V, 700 VA, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 induktiv bei 110 V, 130 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 induktiv bei 12 V, 55 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 induktiv bei 220 V, 135 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 induktiv bei 24 V, 84 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 induktiv bei 48 V, 110 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 ohmsch bei 110 V, 65 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 ohmsch bei 12 V, 27 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 ohmsch bei 220 V, 67 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 ohmsch bei 24 V, 39 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 Zyklen DC-13 ohmsch bei 48 V, 50 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor 0,5 EN/IEC 60947-5-1

Anpassung für Potentiometer	Mit, Verhältnis 1
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 16 Kabelverschraubung, Klemmkapazität: 10...14 mm 1 Kabeleinführung für Pg 9 Kabelverschraubung, Klemmkapazität: 5...8 mm
Produktgewicht	1,5 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Stoßfestigkeit	80 gn für 11 ms
Vibrationsfestigkeit	> 5 gn (f= 10...60 Hz)
Schutzart (IP)	IP55 entspricht EN/IEC 60529 IP557 entspricht NF C 20-010

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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