



Teknisk informasjon

Produktspekter	XR and XF
Produkt eller type komponent	Single-stage heavy duty screw limit switch
Kortnavn utstyr	XR2
Produktspesifikk applikasjon	Liquid level control in pumping systems Position control of moving parts of hoisting or materials handling equipment
Materiale	Aluminium alloy: body housing Plastic: cover
Type arm/stempel	Drive shaft, end fittings with sprocket key and washer
Maksimum omdreiningshastighet	350 rpm of input drive shaft
Teoretisk antall omdreining	80 of input drive shaft
Antall poler	1

Komplementær

Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Maximum number of turns	6 of threaded shaft
Threaded shaft screw pitch	4 mm
Operating finger radius	40 mm
Length of developed helical travel	4 mm
Differential snap over angle	30 ° contact actuators measured at finger
Nøyktighet	0.02 % on the tripping point
Antall tenner	16 (pinion A) 16 (pinion C) 59 (pinion B) 59 (pinion D)
Aktuelt antall omdreining	81.586 (input drive shaft)
Driftsområde kontakter	Momentan
[Ie] nominell driftsstrøm	A300, AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A
[Ui] isolasjonsspenning	500 V conforming to EN/IEC 60947-1 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse gG
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm ² with or without cable end Screw clamp terminals, 2 x 2.5 mm ² without cable end

[illegible]

Kabelinngang	2 entries tapped for Pg 13 cable gland, klem kapasitet: 9...12 mm
--------------	---

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Støtmotstand	50 gn for 11 ms
Vibrasjonsmotstand	> 5 gn (f= 10...55 Hz)
IP-grad	IP54 conforming to EN/IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	7,173 kg
Forpakning 1 høyde	22 cm
Forpakning 1 bredde	30,7 cm
Forpakning 1 lengde	37 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Ikke gjeldende (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------