

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	Sheet steel: enclosure
Type arm/stempel	Drive shaft, end fittings with sprocket key and washer
Maksimum omdreiningshastighet	300 rpm of input drive shaft
Teoretisk antall omdreininger	40 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 C) 26 (pinion A) 49 (pinion B) 59 (pinion D)
Aktuelt antall omdreininger	41.697 (input drive shaft)
Kontakttype og sammensetning	20 C/O
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] isolasjonsspennning	500 V i samsvar med EN/IEC 60947-1 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spennning	6 kV i samsvar med 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Kabelinngang	Removable gland plate
Vekt	23 kg

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