

Mer om XCPR2502P20

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**XCPR2502P20****Endebr.plast, reset, met.stempel/rulle**

EI-nummer: 4394124
EAN: 3389110210538



Last ned produktdatablad for XCPR2502P20

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Standard størelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCPR
Sensor design	Compact
Tilbakestille	Med
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller plunger metall
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 retninger
Kabelinngang	1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make

Komplementær

Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, Klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	36 N
Minimum kraft for utløsning	12 N
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN 60947-1 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, type gG

Elektrisk levetid	5000000 sykuser, DC-13, 120 V, 4 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykuser, DC-13, 24 V, 10 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykuser, DC-13, 48 V, 7 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Bredde	31 mm
Høyde	65 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,115 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Miljø	
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 i samsvar med EN 50102
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med IEC 61140 Klasse II i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	CSA UL
Standarder	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60204-1
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months