

Mer om XCDR2510P20

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

Discover your Schneider-Electric tools



**XCDR2510P20**  
Endebr, reset, m/stempel, M20

EI-nummer: 4350665  
EAN: 3389110212242



Last ned produktdatablad for XCDR2510P20

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCDR
Sensor design	Compact
Tilbakestille	Med
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return plunger metall
Tilnærings type	Vertical approach, 1 direction
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	On end
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, Klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	45 N
Minimum kraft for utløsning	15 N
Minimum aktiverings hastighet	6 m/min
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

<b>Elektrisk levetid</b>	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
<b>Bredde</b>	31 mm
<b>Høyde</b>	65 mm
<b>Dybde</b>	30 mm
<b>Vekt</b>	0,215 kg
<b>Klemmebeskrivelse ISO n°1</b>	(21-22)NC (13-14)NO
<b>Miljø</b>	
<b>Støtmotstand</b>	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>IP-grad</b>	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK04 i samsvar med EN 50102
<b>Overspenningskategori</b>	Klasse I i samsvar med IEC 61140 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Overflatebeskyttelse</b>	TC
<b>Produktsertifikater</b>	CSA UL
<b>Standarder</b>	UL 508 EN 60204-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1
<b>Bærekraftig</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Garantiperiode</b>	
<b>Garanti</b>	18 months