



Principale

Gama de produse	OsiSense XC
Nume serie	Format standard
Tip produs sau componenta	Limitator
Nume scurt al dispozitivului	XCKN
Design senzor	Compact forma A
Tip corp	Fix
Tip cap	Cap rotativ
Material	Plastic
Material corp	Plastic
Material cap	Plastic
Mod de fixare	De catre corp
Miscare a capului de operare	Rotativ
Tip de operator	Braț basculant cu revenire cu arc, cu rolă termoplastic
Tip de apropiere	Apropiere laterala, 2 directii
Intrare pentru cablu	1 intrare filetată pentru presetupă M20 x 1.5, diametrul exterior al cablului: 7...13 mm
Număr de poli	2
Tip si compozitie contacte	1 NC + 1 NO
Operare contacte	Salt al curentului de iesire

Suplimentare

Linii	24/40 mm
Actionare comutator	Cu cama la 30°
Conexiune electrica	Borne cu șurub, capacitate de prindere: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma de izolare a contactelor	Zb
Deschidere pozitiva	Cu
Cuplu pozitiv pentru deschidere minimă	0,15 N.m

Cuplul maxim pentru declanșare	0,1 N.m
Viteza maximă de acționare	1,5 m/s
Marcare cod contact	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A 10 A conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa A R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 A conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa A
[U _i] tensiune nominala de izolație	300 V conformitate cu UL 508 500 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60664 6 kV conformitate cu IEC 60947-1
Protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil, tip gG
Durabilitate electrică	5000000 cic, DC-13, 120 V, 4 W, rata de funcționare <60 cic/mn, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 5000000 cic, DC-13, 24 V, 10 W, rata de funcționare <60 cic/mn, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 5000000 cic, DC-13, 48 V, 7 W, rata de funcționare <60 cic/mn, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
Durabilitate mecanică	10000000 cic
Lățime	30 mm
Înălțime	108 mm
Adâncime	44,5 mm
Greutate produs	0,175 kg
Descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC

Mediu

Rezistența la socuri	45 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistența la vibrații	25 gn (f= 10...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Grad de protecție IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protecție IK	IK04 conformitate cu EN 50102
Categorie de supratensiune	Class II conformitate cu IEC 61140 Class II conformitate cu NF C 20-030
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Tratament protector	TC
Certificări produs	CCC UL CSA
Standarde	EN 60947-5-1 UL 508 SR EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 15

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Garan#ie contractuală

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