

Product data sheet

Characteristics

XCSM3910L1

Limitator Xcsm - Metalic - Sonda Din Otel - 2
Nc + 1 No - Cablu 1 M



Principal

Gama de produse	Telemecanique Safety switches XCS
Tip produs sau componenta	Limitator de siguranta
Nume componenta	XCSM
Design	Miniatural
Material	Metal
Tip cap	Cap de plonjor
Tehnologie de protectie	Capac prot. plastic, fixat cu surub de sig. pt. cap de prindere cu 5 lobi
Tip de apropiere	La apropierea de capat
Tip de operator	Plonjor deinchidere metalic
Tip si compozitie contacte	1 NC + 1 NC + 1 NO
Operare contacte	Salt al curentului de iesire

Suplimentar

Conexiune electrica	Precablat
Lungime cablu	1 m
Compozitie cablu	7 x 0,5 mm ²
Mod de fixare	De catre corp
Numar de poli	3
Deschidere pozitiva	Cu contact NC
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Forta minima pentru declansare	8,5 N
Forta pozitiva pentru deschidere minima	42,5 N
Viteza minima de actionare	0,01 m/min
Viteza maxima de actionare	0,5 m/s
Marcare cod contact	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conformitate cu SR EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conformitate cu SR EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	300 V conformitate cu UL 60947-1 400 V (grad de poluare 3) conformitate cu SR EN 60947-5-1 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 KV conformitate cu IEC 60664 4 kV conformitate cu IEC 60947-1
Rezistenta maxima pe terminale	25 MΩ conformitate cu IEC 60255-7 categoria 3
Protectie la scurtcircuit	6 A cartuş fuzibil tip gG (gl)
Precizie de repetare	0,05 mmin punctele de declansare
Material corp	Zamak
Material cap	Zamak
Adancime	16 mm
Inaltime	60 mm
Latime	30 mm
Greutate neta	0,165 kg

Mediu

Standarde	CSA C22.2 No 15 EN 1088 IEC 60204-1 UL 60947-1 SR EN 60947-5-1
Certificari produs	CSA[RETURN]UL
Nivel de securitate	Poate atinge categoria 4 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu ISO 13849-1 Poate ajunge la PL = e cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu ISO 13849-1 Poate ajunge la SIL 3 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu IEC 61508
Fiabilitatea datelor despre securitate	B10d = 50000000 valoare pt. durată de viață 10 ani limitată de uzura mecanică sau a contactelor
Tratament protector	TC
Temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
Temperatura ambientală pentru depozitare	-40...70 °C
Rezistența la vibrații	5 gn (f= 10...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	25 gn pentru 18 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa I Clasa I conformitate cu IEC 61140
Grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529 IP67 conformitate cu SR EN 60529 IP68 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protecție IK	IK06 conforming to IEC 62262

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Înălțime prima forma de impachetare	2,0 cm
Latime prima forma de impachetare	14,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	13,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	195,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	PAL
Numar unitati in a doua forma de impachetare	440
Înălțime a doua forma de impachetare	60,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	80,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	440,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	94,6 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	55
Înălțime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	11,441 kg

Sustenabilitatea 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)
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da

Garanție contractuală

Garantie

18 luni