



⚠ Producție întreruptă

XY2TP4 nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

### Principale

Gama de produse	Preventa XY2
Tip produs sau componenta	Covor de securitate
Nume componenta	XY2TP
Lungime	1250 mm
Lățime	750 mm
Conexiune electrica	1 conector mamă, capacitate de prindere: 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> 1 conector tată, capacitate de prindere: 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Minimum safety mats sensitivity	20 kg un singur covor 35 kg grup de covoare de cauciuc
Material	NBR
Finisaj capac	Sub formă de pelete
Tip si compozitie contacte	1 NO
Rezistenta la agenti chimici	Acetonă la 23 °C Apă menajeră alcalină la 23 °C Amoniac la 23 °C Soluție caustică de potasiu la 23 °C Acid citric la 23 °C Vaseline la 23 °C Acid clorhidric, soluție 10 % la 23 °C Materiale incandescente la 23 °C Rezistență limitată la acid acetic la 23 °C Rezistență limitată la lichid de frână la 23 °C Rezistență limitată la compuși tăioși la 23 °C Rezistență limitată la alcool metilic la 23 °C Rezistență limitată la soluții de nitrați la 23 °C Rezistență limitată la hidroxid de sodiu la 23 °C Rezistență limitată la ulei de matrițare la 23 °C Alcool metilic la 23 °C Ulei, ASTM No 1/2/3 la 23 °C Petrol la 23 °C Raze ultraviolete la 23 °C Apă la 23 °C

### Suplimentare

Grosime	11 mm
Lungime cablu	0,1 m
Diametru exterior cablu	8 mm
Material izolatie cablu	PUR

Nivel de securitate	Can reach category 3 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1 Poate atinge PL = d cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 2 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu IEC 61508
Fiabilitatea datelor despre securitate	PFH = 2.17E-8 1/h conformitate cu IEC 61508
[Ue] tensiune operationala nominala	30 V
Tip circuit de alimentare	C.c.
[In] curent nominal	0,1 A
Material contacte	Aluminiu
Rezistența de contact	5000000 μΩ
Rezistență de izolație	10 MΩ, deschis contacte
Timp de raspuns	20 ms
Durabilitate mecanică	1000000 cic
Presiune maxima	2000 N/cm <sup>2</sup>
Compresie	Maxim 5 tone
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu EN/IEC 60664 6 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1
Rezistență la întindere	7 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la frecare	120 mg
Numărul de covoare pe modulul de securitate	<= 10
Duritate	70 +/- 5 shore A
Alungire în procente	250 %
Rezistenta la foc	B2
Greutate produs	16,4 kg

## Mediu

Standarde	CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1 UL 508 EN 954-1 categoria 3 EN 1760-1 ISO 13856-1
Certificari produs	CULus
Temperatura ambientă pentru utilizare	5...55 °C
Temperatura de depozitare	-20...70 °C
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa III conformitate cu EN/IEC 61140
Grad de protecție IP	IP67 conformitate cu SR EN 60529

## Garan#ie contractuală

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