



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Miniature format
Tipo prodotto	Wireless limit switch
Nome dispositivo	XCMW
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile

### Caratteristiche tecniche

Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Metallo
Materiale leva	Metallo
Tipologia fissaggio	Con 2 viti
Tipo di operatore	Rod lever
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 2 direzioni
Tipo rete di comunicazione	ZigBee green power 2,4 GHz conforme a IEEE 802.15.4
Codice composizione elettrica	PW1
Emissione potenza	3 mW
Tempo di risposta	<= 2 ms
Massima distanza di rilevamento	100 M in campo libero 300 M with external antenna 25 m in ambiente industriale
Funzionamento dei contatti	A scatto
Numero di passi	1
Forza di scatto massima	50 N
Maximum torque for tripping	0,5 Nm
Velocità di azionamento massima	0,1 m/s
Massima velocità operativa	60 cicli/m
Durata meccanica	400000 cicli
Switching operation per hour	3600
Larghezza	30,0 mm
Altezza	246 mm
Profondità	16,0 mm
Peso prodotto	0,082 kg

## Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Emissione irradiata Immunità per ambienti industriali Susceptività ai campi elettromagnetici 3 V/m (80...2700 MHz, distanza = 20 m) Susceptività ai campi elettromagnetici 10 V/m (80...2000 MHz) Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (sul contatto (su parti metalliche)) Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti))
Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	25 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 +/-10 mm (F= 2...11 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK04 conforme a EN 50102
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Comandi	1999/5/EC - direttiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica
Standard	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Accordo radio	IC conforme a RSS FCC conforme a RCM

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	20,5 cm
Confezione 1: peso	142 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,74 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------