



Principale

Gamma di prodotti	OsiSense XC
Nome gamma	Standard format
Tipo di componente o prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome abbreviato di-positivo	XCMD
Forma del sensore	Miniatura
Tipo di corpo	Fisso
Tipo di testa	Testa a pulsante
Materiale	Metallo
Tipo di fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Lineare
Tipo di operatore	Metallo stantuffo rotella con ritorno a molla
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Tipo di avvicinamento	2 direzioni avvicinamento laterale
Numero di poli	2
Tipo e composizione contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	A scatto
Apertura positiva	Con
Forza di scatto minima	7 N
Velocità di azionamento massima	0,5 m/s

Complementare

Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Collegamento elettrico	Connettore cavo rimovibile
Lunghezza cavo	1 m
Composizione cavi	5 x 0.75 mm ²
Materiale isolamento fili	PvR
Isolamento contatti	Zb
Forza min. apertura positiva	35 N
Descrizione codice contatto	B300 , AC-15 (Ue = 240 V , Ie = 1,5 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300 , DC-13 (Ue = 250 V , Ie = 0,1 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
[Ui] tensione di isolamento nominale	300 V grado inquinamento 3 conforme a UL 508 300 V grado inquinamento 3 conforme a CSA C22-2 No 14 400 V grado inquinamento 3 conforme a IEC 60947-5-1
Resistenza tra terminali	≤ 25 mOhm conforme a IEC 60255-7 category 3
[Uimp] tensione nominale di tenuta alle onde d'urto	4 kV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	6 A da gG cartuccia fusibile
Durata elettrica	5000000 cycles , DC-13 , 120 V , 1 W , fattore di carico: 0,5 , intervallo di funzionamento: ≤ 60 cyc/mn 5000000 cycles , DC-13 , 24 V , 3 W , fattore di carico: 0,5 , intervallo di funzionamento: ≤ 60 cyc/mn 5000000 cycles , DC-13 , 48 V , 2 W , fattore di carico: 0,5 , intervallo di funzionamento: ≤ 60 cyc/mn

Durata meccanica	10000000 cycles
Larghezza	30 mm
Altezza	50 mm
Profondità	16 mm
Peso prodotto	0,185 kg

Ambiente

Resistenza agli shock	25 gn (durata = 18 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP68 conforme a IEC 60529
[IK] indice di protezione	IK06 conforme a EN 50102
Classe di protezione contro le scosse elettriche	Classe I conforme a NF C 20-030 Classe I conforme a IEC 61140
Temperatura di funzionamento	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	CCC CSA UL
Standard	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Data conformità RoHS EUR	4Q2009
RoHS EUR status	Sarà conforme