



Principale

Gamma di prodotti	OsiSense XC
Nome gamma	Standard format
Tipo di componente o prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome abbreviato	XCKP
Forma del sensore	Compatto, forma C conforme a CENELEC EN 50047
Tipo di corpo	Fisso
Tipo di testa	Testa a pulsante
Materiale	Plastica
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
Collegamento elettrico	Morsetti a vite , capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Numero di poli	2
Tipo e composizione contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto, break-before-make (senza sovrapposizione sorgenti)
Velocità di azionamento massima	0,5 m/s

Complementare

Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Zamak
Tipo di fissaggio	Con il corpo
Entrata cavo	1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11
Isolamento contatti	Zb
Apertura positiva	Si
Forza min. apertura positiva	36 N
Forza di scatto minima	12 N
Precisione ripetizione	0,1 mm sui punti di sgancio con un milione di cicli di operazioni
Descrizione codice contatto	A300 , AC-15 (Ue = 240 V , Ie = 3 A), Ithe = 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A Q300 , DC-13 (Ue = 250 V , Ie = 0,27 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento (Ui)	300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22-2 No 14 500 V grado inquinamento 3 conforme a IEC 60947-1
Resistenza tra terminali	≤ 25 mOhm conforme a IEC 60255-7 category 3
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	6 kV conforme a IEC 60947-1 6 kV conforme a IEC 60664
Protezione contro i cortocircuiti	10 A da gG cartuccia fusibile
Durata elettrica	5000000 cycles , DC-13 , 24 V , 10 W , fattore di carico: 0,5 , intervallo di funzionamento: ≤ 60 cyc/mn 5000000 cycles , DC-13 , 48 V , 7 W , fattore di carico: 0,5 , intervallo di funzionamento: ≤ 60 cyc/mn 5000000 cycles , DC-13 , 120 V , 4 W , fattore di carico: 0,5 , intervallo di funzionamento: ≤ 60 cyc/mn

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Durata meccanica	10000000 cycles
Larghezza	31 mm
Altezza	65 mm
Profondità	30 mm
Peso	0,095 kg

Ambiente

Resistenza agli shock	50 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	25 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
Resistenza meccanica agli urti IK	IK04 conforme a EN 50102
Grado di isolamento	Classe II conforme a IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030
Temperatura di funzionamento	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	CCC CSA UL
Normative di riferimento	CSA C22-2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Data conformità RoHS EUR	4Q2009
RoHS EUR status	Sarà conforme