

### Principale

Gamma prodotto	OsiSense XC
Nome gamma	Special format
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di fine corsa
Prodotto per applicazioni specifiche	Per applicazioni severe
Nome abbreviato	XC2J
Tipo di corpo	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile
Materiale	Metallo
Movimento testa operativa	Girevole
Tipo di operatore	Termoplastica leva a rullo, lunghezza variabile
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 2 direzioni
Numero di poli	1
Funzionamento dei contatti	A scatto
Coppia minima di sgancio	0,3 Nm
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s

### Complementare

Tipo di fissaggio	Con il corpo
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Entrata cavo	1 ingresso inclusivo di pressacavo, diametro esterno cavo: 6...13,5 mm
Isolamento contatti	Za
Materiale contatti	Contatti placcati argento
Apertura positiva	Senza
Velocità min. azionamento	0,001 m/min
Descrizione codice contatto	AC-15 A300(Ue = 240 V, Ie = 3 A) Ithe = 10 A EN/IEC 60947-5-1 DC-13 Q300(Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V conforme a IEC 60947-5-1 500 V conforme a NF C 20-040 gruppo C 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Resistenza tra terminali	<= 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3 <= 25 MΩ conforme a NF C 93-050 metodo A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A da cartuccia fusibile, tipo gG
Durata elettrica	5000000 cicli DC-13, 120 V 4 W, <= 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli DC-13, 24 V 10 W, <= 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli DC-13, 48 V 7 W, <= 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Durata meccanica	30000000 cicli
Larghezza	40 mm
Altezza	222 mm
Profondità	65 mm
Peso prodotto	0,605 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14-11-12)OF

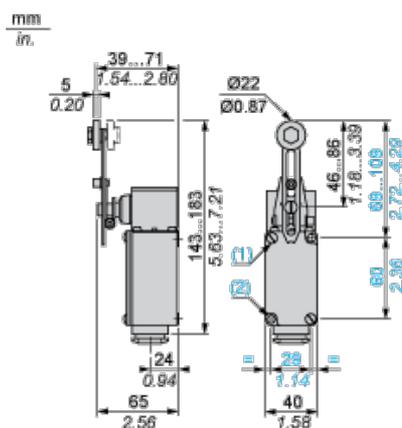
### Ambiente

resistenza agli shock	25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
resistenza alle vibrazioni	10 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529 IP657 conforme a NF C 20-010
grado di protezione IK	IK08
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536 Classe I conforme a NF C 20-030
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
trattamento di protezione	TC
certificazioni prodotto	CSA DEMKO NEMKO
norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-1 IEC 60337-1 UL 508 VDE 0660-200 CSA C22.2 No 14

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1014 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

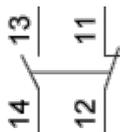
## Dimensions



- (1) Fixing from the rear: by 2 M5 screws. Depth of thread on switch: 10 mm.
- (2) Fixing from the front via 2 holes  $\varnothing$  5.5.

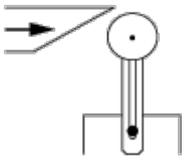
## Wiring Diagram

### Single-pole CO Snap Action

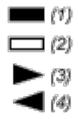
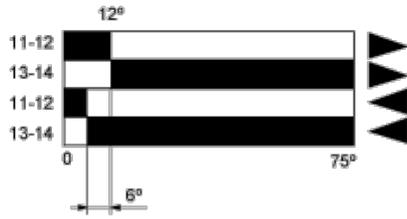


## Characteristics of Actuation

### Switch Actuation by 30° Cam



## Functionnal Diagram



- (1) Closed
- (2) Open
- (3) Tripping
- (4) Resetting