



Principale

Gamma prodotto	OsiSense XC
Nome gamma	Special format
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di fine corsa
Prodotto per applicazioni specifiche	Per comando meccanica e sollevamento
Nome abbreviato	XCKMR
Tipo di corpo	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile
Materiale	Metallo
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Tipo di fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Girevole
Tipo di operatore	Leva ad aste con sblocco a rotazione metallo (asta quadrata 6 mm, L = 200 mm)
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale 2 direzioni
Entrata cavo	3 ingressi filettati per pressacavo M20 x 1,5, diametro esterno cavo: 7...13 mm
Numero di poli	4
Tipo e composizione contatti	2 x (2 NC)
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, sfalsato

Complementare

Azionamento interruttore	Con qualsiasi parte mobile
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Isolamento contatti	Zb
Numero di fasi	5 electrical positions
Blocco contatti per direzione (circuito di controllo)	1 per direzione
Apertura positiva	Con
Coppia minima di apertura positiva	0,75 Nm
Coppia minima di sgancio	0,5 Nm
Velocità min. azionamento	6 m/min
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s actuation point on the rod between 65 and 95 mm
Angolo massimo di spostamento	180 ° -180 °
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A Q150, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 500 V grado di inquinamento 3 conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Resistenza tra terminali	<= 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1 6 kV conforme a IEC 60664
Protezione contro i cortocircuiti	10 A da gG cartuccia fusibile
Durata meccanica	2000000 cicli
Larghezza	200 mm
Altezza	118 mm

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudi dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Profondità	59 mm
Peso prodotto	0,55 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC

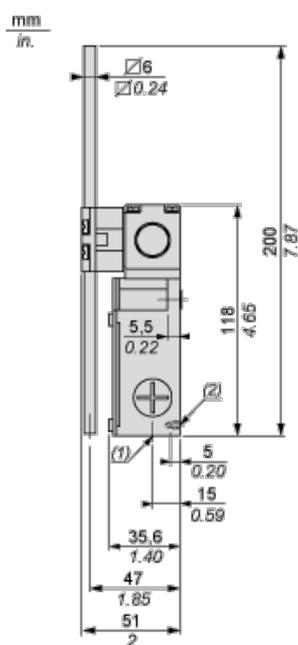
Ambiente

resistenza agli shock	50 gn conforme a EN/IEC 60068-2-27
resistenza alle vibrazioni	25 gn (F = 10...500 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
grado di protezione IP	IP66 conforme a EN/IEC 60529
grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
temperatura di stoccaggio	-40...85°C
trattamento di protezione	TC
certificazioni prodotto	CCC CE CSA UL
norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0936 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

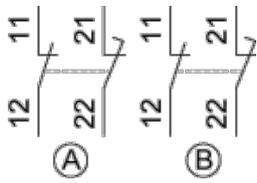
Dimensions



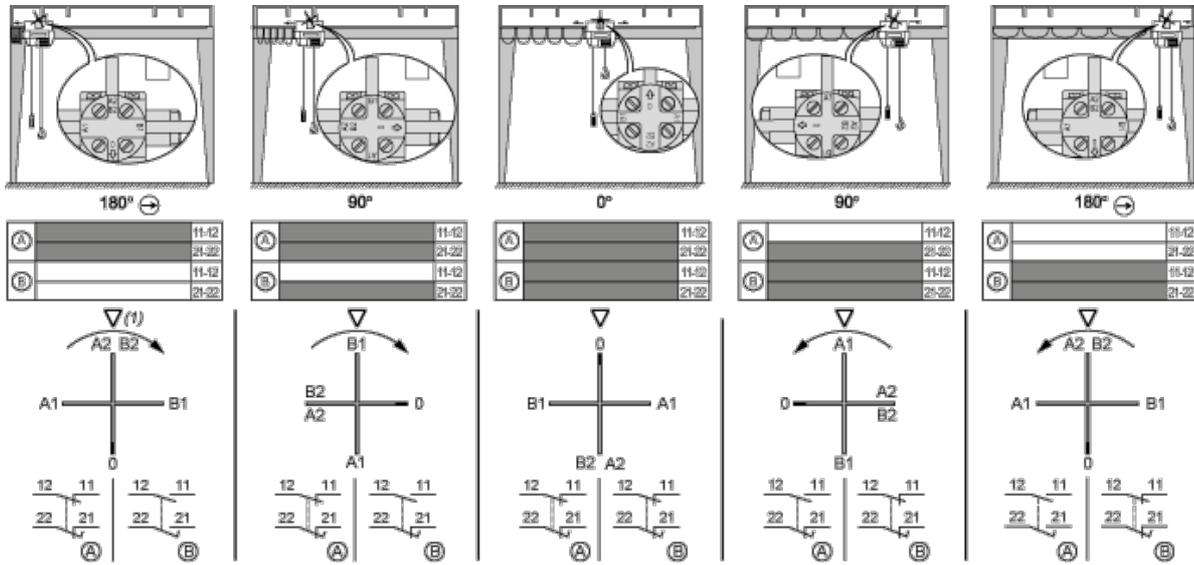
- (1) 3 tapped entries ISO M20x1.5
(2) 2 centring holes $\varnothing 3.9 \pm 0.2$, for cover fixing holes alignment.

Wiring Diagram

2 x 2-pole NC+NC Break Before Make, Slow Break (Non Interchangeable Contacts)



Functionnal Diagram



(1) Triangle symbol marked on top of head.