



Tipo	KXCN		
Caratteristiche generali			
Materiale	custodia	Lega di alluminio-zinco	
Caratteristiche dei contatti			
Tipo di contatto	1NA+1NC Scatto		
Corrente convenzionale termica I _{th}	A	10	
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1	A300 Q300		
Tensione nominale di isolamento U _i	V	440	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	4	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC	
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	10	
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10	
Conducibilità	10mA 5V		
Caratteristiche meccaniche			
Fissaggio testa azionatore	A baionetta		
Coppia di serraggio (Max)			
Fissaggio finecorsa	Nm	2.5	
	lbin	22.1	
Terminali	Nm	0.8	
	lbin	7	
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm	0.8	
	lbin	7	
Sezione dei conduttori			
AWG/Kcmil	min	16	
	max	14	
IEC	min	mm ²	1or 2
	max	mm ²	2.5
Connessione cablaggio	Vite con serrafilo autosollevante		
Tipo ingresso cavi	M20 sui due lati		
Manovre			
Durata meccanica	cycles	>10000000	
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione

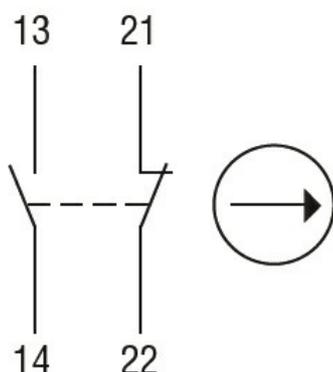
Terminali	IP20
Custodia	IP65

Grado di inquinamento

3

Schemi elettrici

Snap action



1NO + 1NC

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
EN 50047
IEC/EN 60204-1
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL508

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione