



Tipo				KXCM	
Caratteristiche generali					
Materiale		custodia		Lega di alluminio-zinco	
Caratteristiche dei contatti					
Tipo di contatto				2NC lento	
Corrente convenzionale termica Ith		A		10	
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1				A300 Q300	
Tensione nominale di isolamento Ui		V		440	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV		4	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A		Fusibile rapido 10 gG / SC	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith 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		mm²	
		max		mm²	
				1or 2	
				2.5	
Connessione cablaggio				Vite con serrafilo autosollevante	
Tipo ingresso cavi				M20 sul fondo	
Manovre					
Durata meccanica		cycles		>10000000	
Condizioni ambientali					
Temperatura					
Temperatura di impiego		min		°C	
		max		°C	
				-25	
				+70	

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione

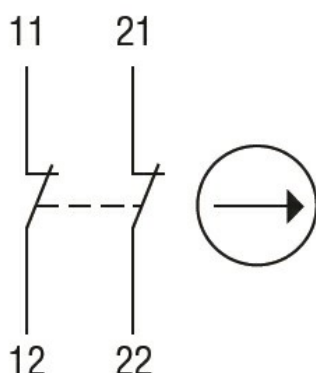
Terminali	IP20
Custodia	IP65

Grado di inquinamento

3

Schemi elettrici

Slow action



2NC

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