



Tipo			KXCM	
Caratteristiche generali				
Materiale		custodia		Lega di alluminio-zinco
Caratteristiche dei contatti				
Tipo di contatto			1NA+1NC lento sovrapposto	
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	1or 2
		max	mm²	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	-25
		max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione

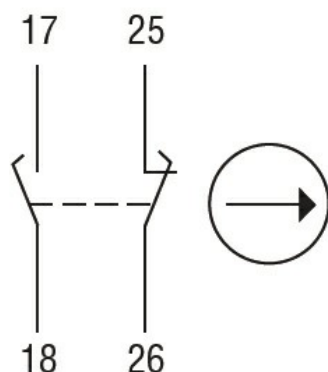
Terminali	IP20
Custodia	IP65

Grado di inquinamento

3

Schemi elettrici

Slow action



1NO + 1NC

make before break

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