



Tipo				KXCN	
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
				max	mm²
				1or 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
				max	°C
				-25	+70

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione

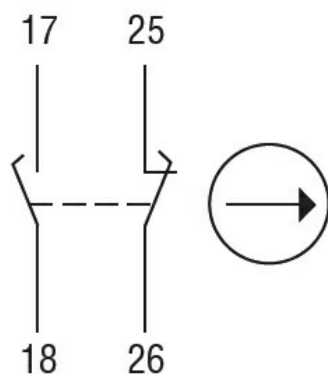
Terminali	IP20
Custodia	IP65

Grado di inquinamento

3

Schemi elettrici

Slow action



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