



Denumirea tipului de produs

KXCN

Caracteristici generale

Material

ul carcasei

Aliaj aluminiu-zinc

Caracteristicile contactului

Tip de contact

1NO+1NC
Acțiune lentă
înainte de pauză

Curentul termic I_{th}

A

10

Denumire IEC/EN 60947-5-1

A300 Q300

Tensiunea nominală de izolație U_i

V

440

Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}

kV

4

Protecție la scurtcircuit cu siguranță

Class/A

10 gG/SC
SIGURANTA
RAPIDA

Curent termic convențional în aer liber I_{th} IEC

A

10

Rezistență pe pol (valoare medie)

mΩ

<10

Conductivitate

10mA 5V

Caracteristici mecanice

Fixarea capului de operare

Baionetă

Cuplu de strângere (Max)

Fixarea comutatorului

Nm

2.5

lbin

22.1

Borne de contact

Nm

0.8

lbin

7

Fixare cu șuruburi capac corpului

Nm

0.8

lbin

7

Secțiunea dirijorului

AWG/Kcmil

min

16

max

14

IEC

min

mm²

1or 2

max

mm²

2.5

Conexiune prin cablu

Șurub cu clemă
de sârmă cu
ridicare automată

Intrarea cablului

M20 pe ambele
părți

Operațiuni

Durata de viața mecanică

cycles

>10000000

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+70

Rezistență și protecție

Grad de protecție IP

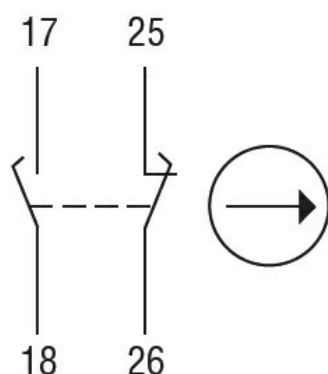
Grad IP terminale	IP20
Carcasa corpului	IP65

Gradul de poluare

3

Diagrame de cablare

Slow action



1NO + 1NC
make before break

Certificari si conformitate

Conformitate

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

Certificate

cULus
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accesorii pentru
dispozitive de
comutare de
joasă tensiune