



Denominazione del prodotto

A leva regolabile
con rotella
KNF

Tipo

Caratteristiche generali

Materiale

custodia
rotella

Leghe di alluminio-
zinco
Metallo

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		1NA+1NC 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
Classe di isolamento		II
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC
Velocità di commutazione	min	m/s 0.5
	max	m/s 1.5
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore		A baionetta	
Forza di azionamento	Ncm	3	
	ozin	4.25	
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 <1000000

Manovra meccanica cycles/h 3600

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

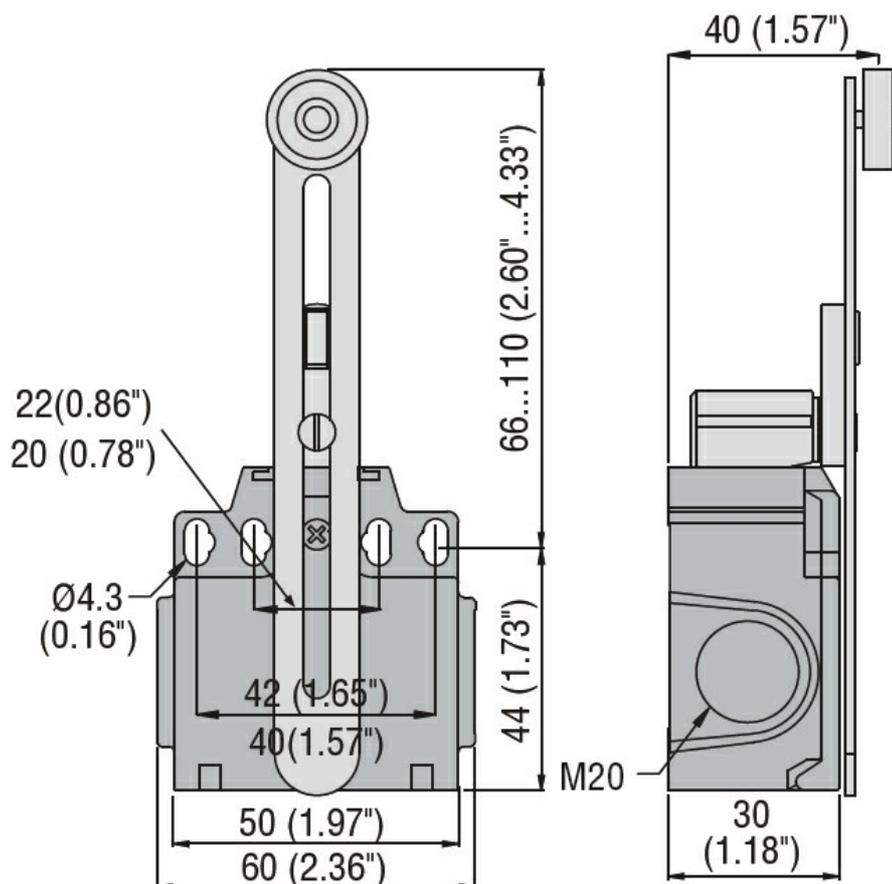
Terminali IP20

Custodia IP65

Grado di inquinamento

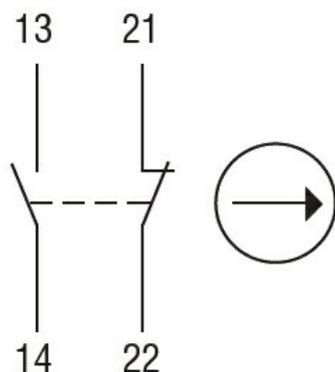
3

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow 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

CCC

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -
Interruttore
finecorsa