



Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Stop cynku i
aluminium
Ceramiczny

Właściwości styków

Rodzaj zestyku			2NC, migowe
Prąd termiczny umowny Ith	A		10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1			A300 Q300
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V		440
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		4
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A		Bezpiecznik bezwłoczny 10 gG/SC
Prędkość przełączania	min. maks.	m/s m/s	0.5 1.5
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C	A		10
Rezystancja na pole (średnia wartość)	mΩ		<10

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych			Blokująca wkładka bagietowa
Roboczy moment obrotowy	Ncm ozin		3 4.25
Moment dokręcania maks.			
Montaż przełącznika	Nm lbin		2.5 22.1
Zacisk zestyków	Nm lbin		0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu	Nm lbin		0.8 7
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil	min. maks.		16 14
IEC	min. maks.	mm ² mm ²	1.5 2.5
Podłączenie przewodów			Samozwalniający zacisk śrubowy

Wejście przewodu

Wejście z
gwintem M20 po
bokach

Trwałość

mechaniczna	cycles	<10000000
Operacje mechaniczne	cycles/h	3600

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

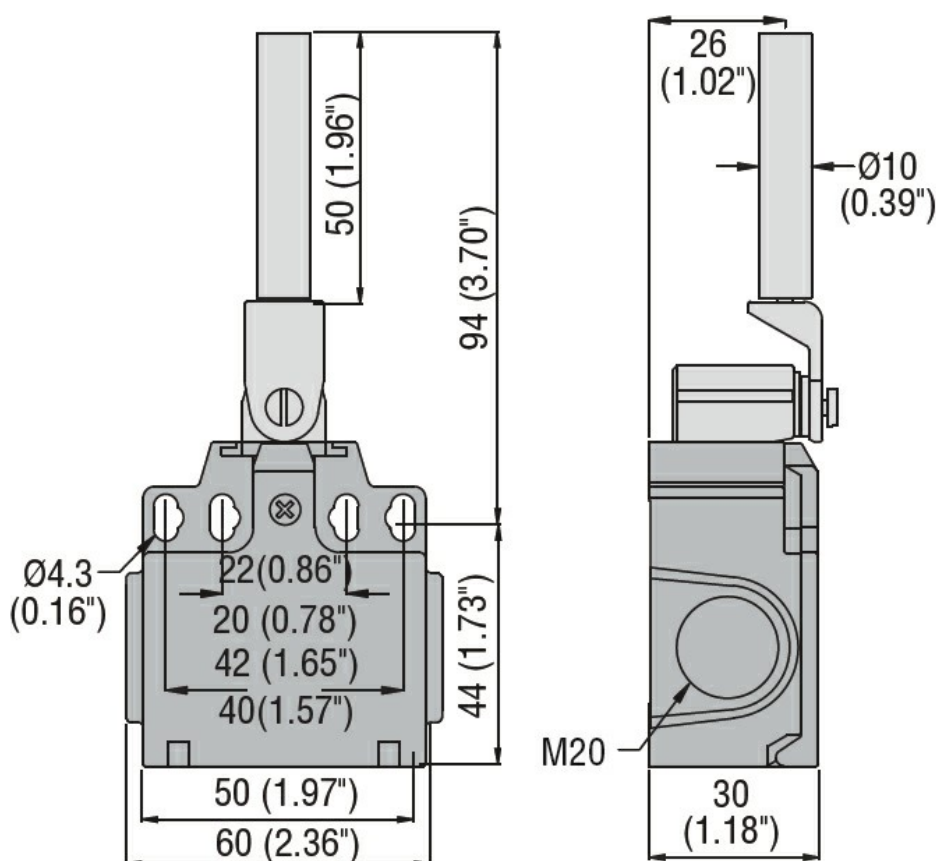
Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

Stopień zanieczyszczenia

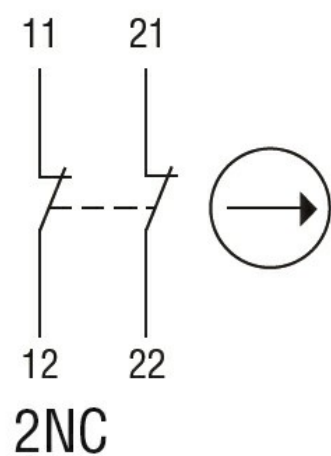
3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Snap action



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

CCC
cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000030 -
Wyłącznik
krańcowy