



LINHA DE SENSORES

CHAVES FIM DE CURSO CLS

1. Informações Gerais

1.1 Função:

São dispositivos eletromecânicos que tem como função indicar que um motor ou estrutura ligada ao seu eixo chegaram ao fim do seu movimento.

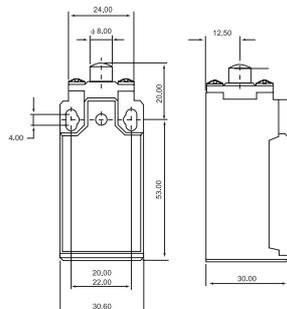
1.2 Informações:

Linha com corpo em plástico;

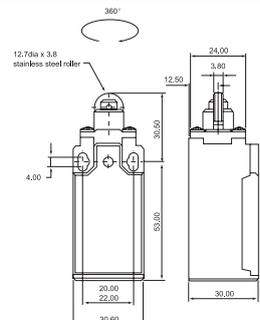
Informações Gerais CLS

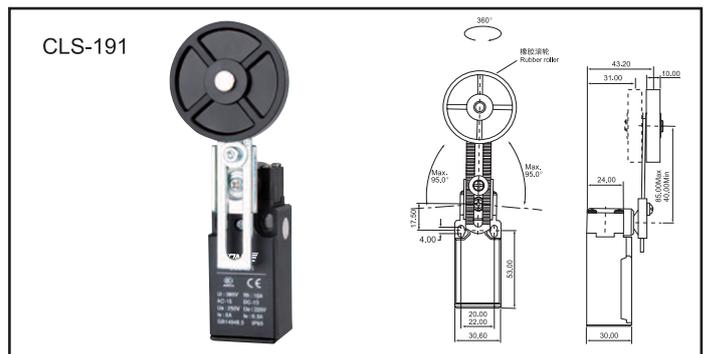
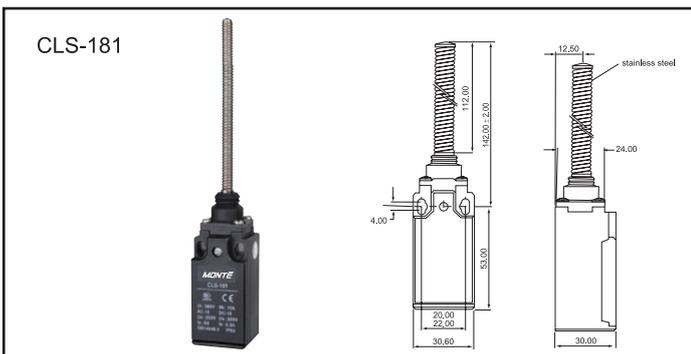
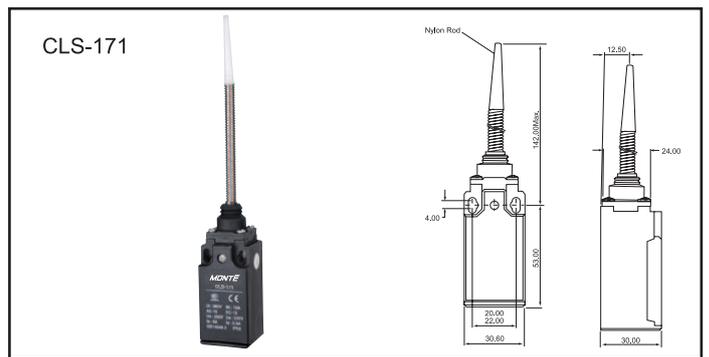
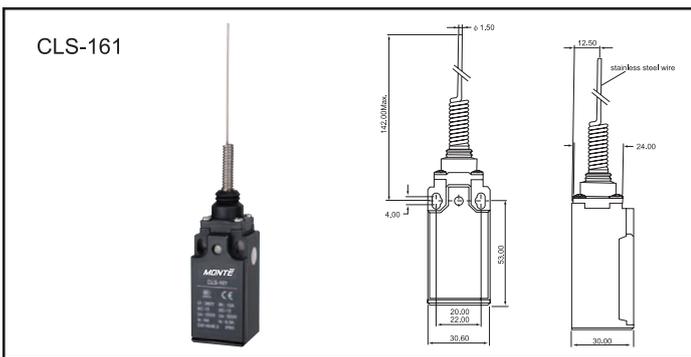
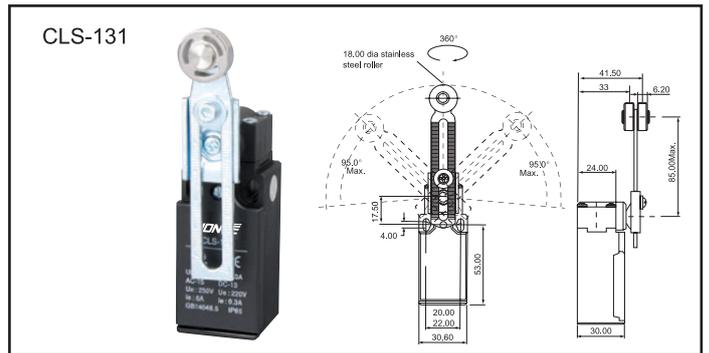
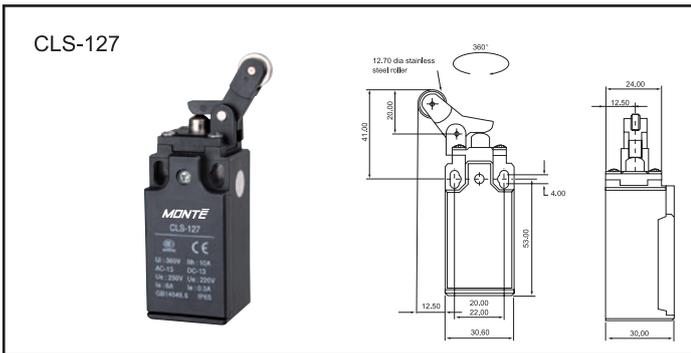
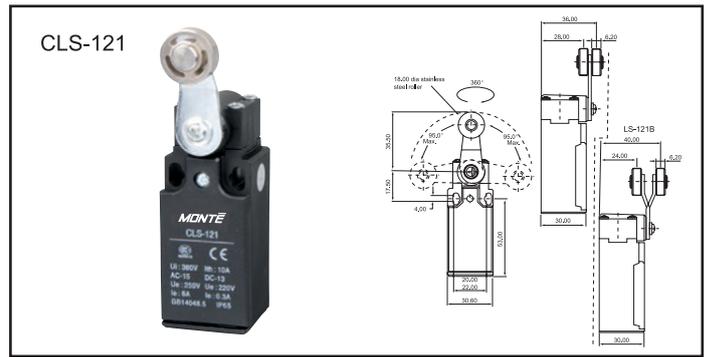
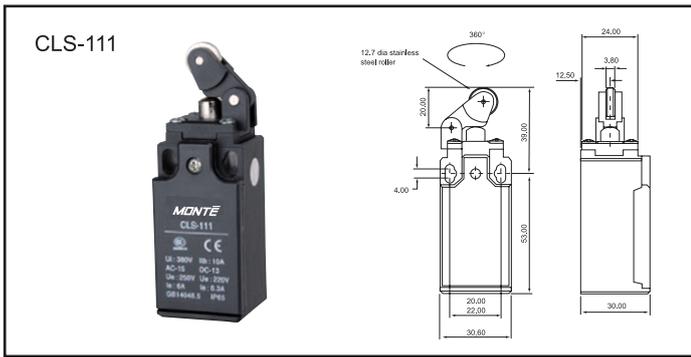
Mecanismo de desengate duplo	1 NA + 1 NF
Tensão / Corrente	10(4) A, 125, 250VAC / 6 (2)A, 380VAC
Vida elétrica	500.000 em 10A 250VAC resistivo
Vida mecânica	10.000.000 operações por minuto
Velocidade de operação	5mm/s em 0,5m/s
Grau de proteção	IP64
Resistência à temperatura ambiente	Máx. 30 °C sobre a temperatura ambiente e corrente/voltagem
Temperatura de operação	5 °C~+65 °C (sem formação de gelo)
Humidade do ambiente operacional	95%
Frequencia de vibração	10 para 55Hz
Parafuso do terminal	6-8 Kgf-cm
Cabeamento	Φ 12 Máx.

CLS-101



CLS-103





Informações Gerais CZE			
Frequência de operação		(Hz)	1
Isolamento	500 V DC	MΩ	100
Rigidez Dielétrica	50/60 Hz por 1	V AC	2500
Tensão Nominal de Isolamento	Ui Iec947-5-1	V AC	500
Corrente Térmica Nominal	I e IEC947-5-1	A	10
Corrente Nominal de+ Operação	IEC 947-5-1 / En60947-5-1		
	Categoria Ac15 A300	Ie	24V A 10
			125V A 6
			230V A 4
	Categoria Dc13	Ie	24V A 10
			48V A 4
			120V A 1
		250V A 0,4	
Resistência dos Contatos	IEC255-7 cat.3	Valor inicial	MΩ 25
Disp. Proteção de Curto-Circuito	IEC269(iec947-5-1) gl ou gG tipo fusível		A 10
Grau de Proteção	EM 60529		IP 66
Proteção contra Choque Elétrico		Plástico Metálico	Classe 2 Classe 1
Vida Mecânica		Rotações p/min.	15.000.000
Vida Elétrica	Em 250VAC 6A com carga de resistência cos β=1 Em 250VAC 6A com carga de resistência cos β=0.4	Rotações p/min.	500.000 500.000
Terminais			
	Tipo	Parafuso com ranhura e placa retrátil	
	Parafuso	M	Tam. Ranhura 3,5
	Grau de Proteção	IP	20
	Material	Aço classe 8.8/Galvanizado	
	Torque de aperto	N cm (Kg cm)	120 (12,24)
	Máx. de conexão	Cabo Rígido mm ²	2x1,5
		Cabo Flexível mm ²	2x1,5
	Terminal	mm ²	1x1,5
	Nº Terminal	Conforme EN50013	
Contatos			1NA+1NF

