

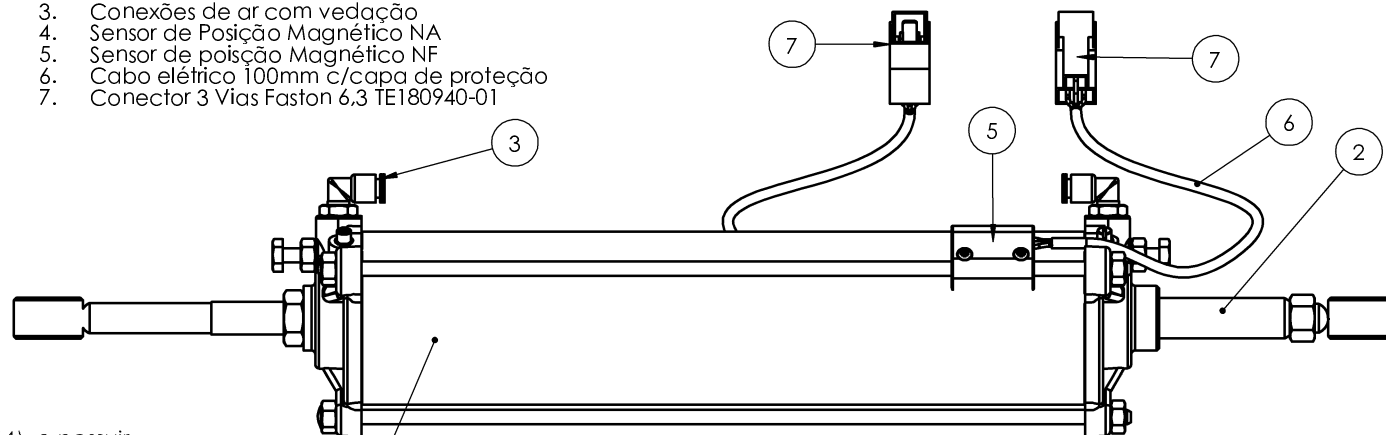


Number	Date	Modification	E	Owner
500000357339	23/08/2018			LUCABRAN
500000382787	13/12/2018	ALTERADO DESENHO CNF. FORNECEDOR	1	LUCABRAN

Características técnicas do cilindro

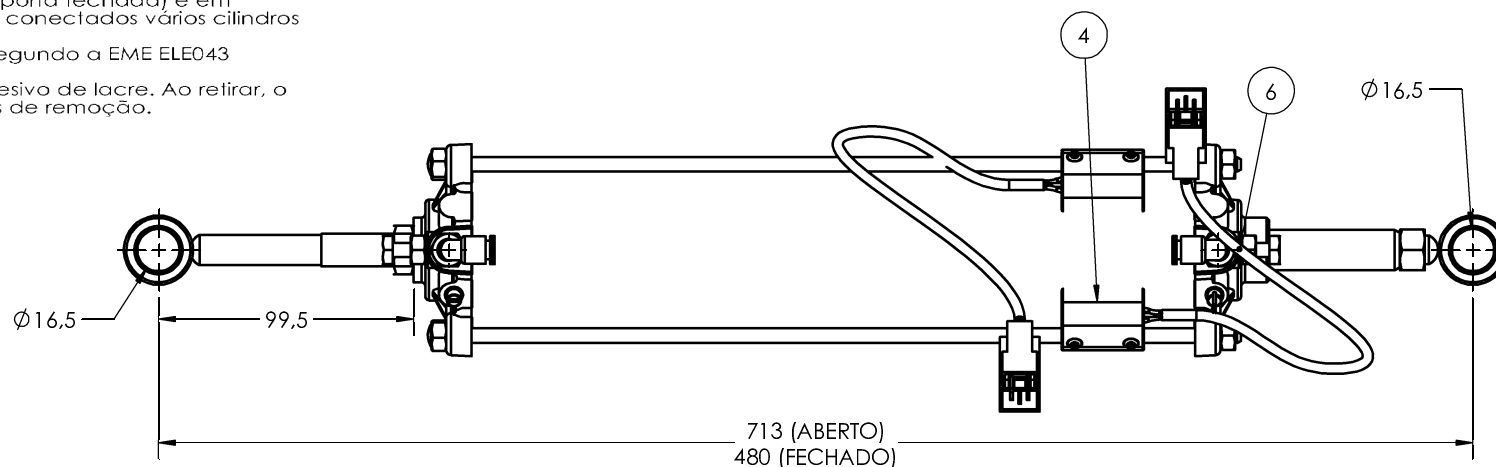
Pressão de trabalho	3 a 10 BAR
Temperatura de trabalho	-20 a 55°C
Tensão de trabalho	24Vdc (nominal)
Fluido	Ar comprimido filtrado
Vida útil	1M
Força no avanço a 8 BAR:	259.7kgF
Força no recuo a 8 BAR:	243.6kgF
Torque de aperto do êmbolo	17N.m
Material do êmbolo	TPU
Material da camisa	Alumínio ASTM 6063 T6
Material da haste	Aço SAE 1045+cromo duro

1. Cilindro com êmbolo magnético
2. Haste Móvel Metálica
3. Conexões de ar com vedação
4. Sensor de Posição Magnético NA
5. Sensor de posição Magnético NF
6. Cabo elétrico 100mm c/capa de proteção
7. Conector 3 Vias Faston 6,3 TE180940-01



Informações sobre o sensor:

- O invólucro do sensor deverá ser selado (IP64), e possuir ajuste de posição;
- A saída do cabo deverá ter proteção para evitar soltura ou mal-contato;
- Deverá ser prevista proteção eletrônica interna contra curto-circuito e sobre-carga (corrente nominal de 1A - média);
- A saída de sinal deverá ser GND (porta fechada) e em aberto (porta aberta). Poderão ser conectados vários cilindros com sinal de saída em série;
- O item deverá ser homologado segundo a EME ELE043 versão 07;
- Deverá ser fornecida com um adesivo de lacre. Ao retirar, o adesivo deverá apresentar marcas de remoção.



CONEXÕES/VÁLVULAS PNEUMÁTICAS

NEUMATIC CONNECTION/VALVE
CONEXION/VALVULA NEUMÁTICA

MATERIAL SOLID WORKS: AISI_1020

SOLID WORKS MATERIAL
MATERIAL SOLID WORKS

TIPO DE PORTA: PIVOTADA_RETA

DOOR TYPE
TIPO DE PUERTA

VAO DE PORTA: 0

DOOR OPENING
ABERTURA DE PUERTA

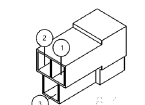
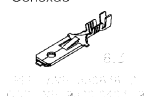
CLP MODELO DE CARROCERIA SENIOR

BODY MODEL CLP
CLP MODELO CARROCERÍA

CLP GERAÇÃO VII

GENERATION CLP
CLP GENERACIÓN

Conexão



1. 27Vdc
2. GND
3. Sinal de saída

ITEM	CODE	QTY
CILINDRO DA PORTA		
DOOR CYLINDER		
CILINDRO DE LA PUERTA		
11341226		

Scale: 1:2	Date: 13/12/2018	Denomination: CILINDRO DA PORTA
View System: 1st Angle	Unit weight(kg): 1,000	
Origin: 11103140		
Version: 00		
Project Office: ENO_MP20	Use: Cilindro de Porta c/Sensor Hall NA/ NF	Cod e: 11341226
Review by SAP Workflow		
View IN PLM SYSTEM		
Owner: LUCABRAN		