



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 12.06.2020

Versão: 1.0

IN.21.900

Molas de porta /

Door closers /

Cierra puertas

ET: 2365 / 2020

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aerea automática /

Automatic overhead door closer /

Cierra puertas aereo automatico

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

12.06.2020

Info. Embalagem / Package / Embalage

Código de Barras /



Bar code /

Codigo de barras

Unidade / Unit / Unidad

1 Un.

Peso / Weight / Peso

6 Kg.

Medidas/ Dimensions/ Dimensiones

650 x 180 x 145 mm

Embalagem / Package / Embalage

CA959

CONCIERGE AUTOMÁTICO

AUTOMATIC CONCIERGE

CONSERJE AUTOMÁTICO



IN.21.900

RAL 9006 (standard)



IN.21.900.W

RAL 9016 (opcional)



IN.21.900.B

RAL 9005 (opcional)

Braços vendidos separadamente /
Sliding arms sold separately /
Los brazos se venden por separado

AUTOMATIC

1,000,000
CICLOS





Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 12.06.2020

Versão: 1.0

IN.21.900

Molas de porta /

Door closers /

Cierra puertas

ET: 2365 / 2020

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aerea automática /

Automatic overhead door closer /

Cierra puertas aereo automatico

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

12.06.2020

Peso porta /

Max. 140kg

Door weight / Peso de la puerta

Largura porta /

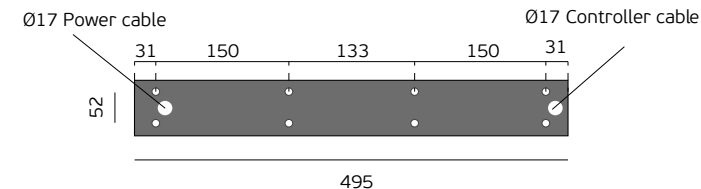
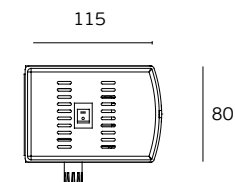
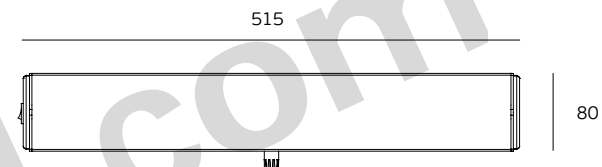
Max. 1600mm

Door width / Ancho de puerta

TAMANHO:	515 x 80 x 115mm
PESO:	8 kg
LARGURA DA PORTA:	1600mm (máx.)
PESO DA PORTA:	140 kg (máx.)
TEMPERATURA DE TRABALHO:	-20°C ~ +50°C
TENSÃO DE ENTRADA:	AC 90 - 250V
VOLTAGEM DE SAÍDA:	24V DC (% 10%) - 3A
GRAU DE ABERTURA:	máx. 115° (ajustável)
VELOCIDADE ABRIR / FECHAR:	45° / s
TEMPO DE ABERTURA:	0 - 60 segundos (ajustável)
VIDRO DE PROTEÇÃO:	IP21
FUNÇÃO:	PUSH & GO
TRANSFORMADOR CERTIFICADO:	90V/250V - 50W
TESTE DE VIDA DE SERVIÇO	1000000 ciclos
BAIXO RUÍDO, DESEMPENHO CONFIÁVEL, DISPLAY DIGITAL	

SIZE:	515 x 80 x 115mm
WEIGHT:	8 kg
DOOR WIDTH:	1600mm (máx.)
DOOR WEIGHT:	140 kg (máx.)
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~ +50°C
INPUT VOLTAGE:	AC 90 - 250V
OUTPUT VOLTAGE:	24V DC (% 10%) - 3A
OPEN DEGREE:	máx. 115° (adjustable)
OPEN / CLOSE SPEED:	45° / s (adjustable)
OPENING TIME:	0 - 60 seconds (adjustable)
PROTECTION CLASS:	IP21
FUNCTION:	PUSH & GO
CERTIFIED TRANSFORMER:	90V/250V - 50W
SERVICE LIFE TEST	1000000 cycles
LOW NOISE, RELIABLE PERFORMANCE, DIGITAL DISPLAY	

TALLA:	515 x 80 x 115mm
PESO:	8 kg
ANCHO DE PUERTA:	1600mm (máx.)
PESO PUERTA:	140 kg (máx.)
TEMPERATURA DE TRABAJO:	-20°C ~ +50°C
VOLTAJE DE ENTRADA:	AC 90 - 250V
TENSIÓN DE SALIDA:	24V DC (% 10%) - 3A
GRADO ABIERTO:	60° - 115° (adjustable)
VELOCIDAD ABRIR / CERRAR:	45° / s
HORA DE APERTURA:	0 - 60 segundos (ajustable)
VIDRIO DE PROTECCIÓN:	IP21
FUNCIÓN:	PUSH & GO
TRANSFORMADOR CERTIFICADO:	90V/250V - 50W
PRUEBA DE VIDA ÚTIL	1000000 ciclos
BAJO RUIDO, RENDIMIENTO FIABLE, PANTALLA DIGITAL	





Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 12.06.2020

Versão: 1.0

IN.21.900

Molas de porta /

Door closers /

Cierra puertas

ET: 2365 / 2020

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aerea automática /

Automatic overhead door closer /

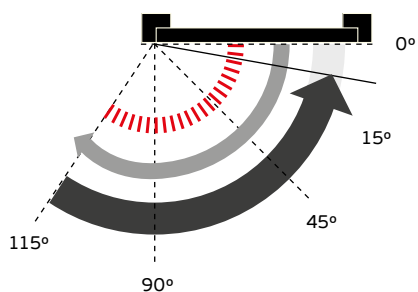
Cierra puertas aereo automatico

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

12.06.2020



Abertura (máx. 115° - ajustável) /
Opening (máx. 115° / Apertura.

Velocidade de fecho ajustável
Closing speed / Velocidade de freno.

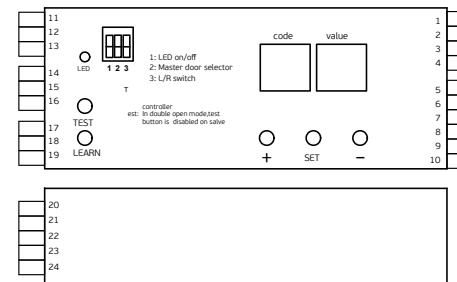
Velocidade do fecho final (ajustável)
Final closing speed (adjustable) / Velocidade de golpe final (ajustable).

Tempo de espera (ajustável) /
Hold open time (adjustable) / Tiempo de espera (ajustable).



- A** ALWAYS OPEN
- B** AUTOMATIC
- C** OPEN/CLOSE ONE TIME
- D** FULL LOCK/EXIT ONLY

Detalhes do terminal / Terminal details / Detalles del terminal



- 1. +24V
- 2. GND
- 3. +12V
- 4. GND
- 5. OPEN - A
- 6. COM
- 7. FULL LOCK
- 8. COM
- 9. OPEN - B
- 10. COM
- 11. SYNCHRONOUS (OUT)
- 12. COM
- 13. SYNCHRONOUS (IN)
- 14. INTERLOCK (OUT)
- 15. COM
- 16. INTERLOCK (IN)
- 17. E-LOCK +
- 18. GND
- 19. UPS +
- 20. +24V
- 21. +12V
- 22. GND
- 23. ANTI-COLLISION (CLOSE)
- 24. ANTI-COLLISION (OPEN)