

Tolerâncias quando não especificadas
são conforme DIN ISO 2768-1 classe m = médio

10,5 - 3	3 - 6	8 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,2	+ 0,5	+ 1	+ 1	+ 0,30	+ 0,20	+ 0,10	+ 0,05

Desenho	Logotipo	Chave	Razo
LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN

10,5 - 3	3 - 6	8 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,2	+ 0,5	+ 1	+ 1	+ 0,30	+ 0,20	+ 0,10	+ 0,05

Desenho	Logotipo	Chave	Razo
LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN

10,5 - 3	3 - 6	8 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,2	+ 0,5	+ 1	+ 1	+ 0,30	+ 0,20	+ 0,10	+ 0,05

Desenho	Logotipo	Chave	Razo
LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN

10,5 - 3	3 - 6	8 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,2	+ 0,5	+ 1	+ 1	+ 0,30	+ 0,20	+ 0,10	+ 0,05

Desenho	Logotipo	Chave	Razo
LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN

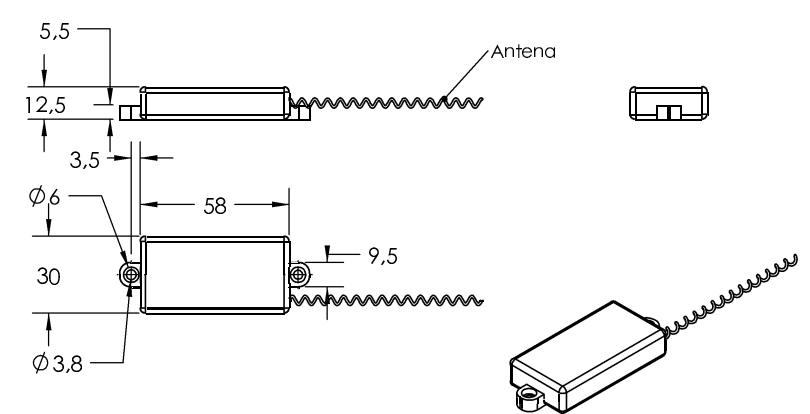
10,5 - 3	3 - 6	8 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,2	+ 0,5	+ 1	+ 1	+ 0,30	+ 0,20	+ 0,10	+ 0,05

Desenho	Logotipo	Chave	Razo
LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN

10,5 - 3	3 - 6	8 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
+ 0,2	+ 0,5	+ 1	+ 1	+ 0,30	+ 0,20	+ 0,10	+ 0,05

Desenho	Logotipo	Chave	Razo
LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN	LauroNUN

Number	Date	Modification	E	Owner
500000041092	11/04/2011			LAURONUN



Observações:
Comprimento da antena: 350mm
Conector: contra-peça da ref. MOLEX 5557-4 (Minifit 4 vias) embutido
Terminais: contra-peça da ref. MOLEX 5556-T
Sensibilidade: 10cm de distância da antena
Corrente de saída: min. 200mA, com proteção de curto e inv. polaridade
Sinal de saída: Alta impedância (standby) para 0V (detectando presença)

Pino1: Alimentação (18 a 32V)
Pino2: Saída (0V)
Pino3: GND (0V)
Pino4: Não conectado

TIPO DE SENSOR CAPACITIVO
SENSOR TYPE
TIPO DE SENSOR

FIXAÇÃO: PARAFUSADO
ATTACHMENT
FIJACION

AMPERAGEM: 0,200
AMPERAGE
AMPERAJE

TENSAO DE TRABALHO: 18 A 32V
VOLTAGE
VOLTAJE

REFERENCIAS: COM_ANTENA
REFERENCES
REFERENCIAS

COR: NAO TEM
COLOR
COLOR.

E M E: ELE 039
ENG. MATER. SPECIFICATION
ESPECIFICACION MATERIAL INGEN

Observações de montagem:

- Consultar engenharia sobre os degraus onde o sensor deve ser instalado
- Passar a antena esticada por dentro do perfil plástico da escada
- Não atravessar parafuso na antena

ITEM	CODE	QTY



Marcopolo
Caxias do Sul - RS
BRAZIL

Scale: 1:2
Date: 12/4/2011
Liquid weight(Kg): 1,000
Origin:
Version:
AA

Denomination:
SENSOR DE PRESENÇA
PRESENCE SENSOR
SENSOR DE PRESENCIA

Drawer: Reviser: Approved:
LauroNUN LauroNUN LauroNUN

Use:
Degraus escada Paradiso 1800

Code:
10206994

Class: 001061