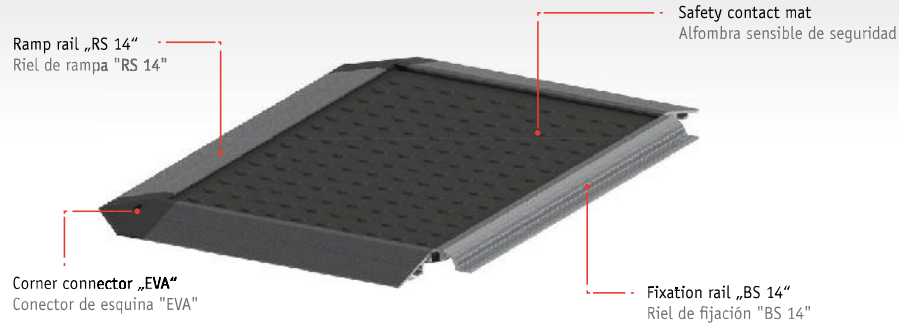


ASO-Safety contact mats Alfombras sensibles de seguridad ASO



1.	2.	3.	4.	5.	6.
SENTIR mat	14	-	1	T	4.X NP

1. Description | Descripción

ASO-Safety contact mat
Alfombras sensibles de seguridad ASO

2. Construction height | Altura de construcción

e.g. 14 mm | p.ej. 14 mm

3. Number of switch zones within one mat

Número de zonas de conmutación dentro de una alfombra

4. Materials ground plate

Materiales de la placa de base

A: Aluminium | Aluminio
V: Stainless steel | Acero inoxidable
U: One compound mat | Una alfombrilla de compuesto
T: With moulded ramp rail | Con riel de rampa montado
F: For ARB- or TBV-cover | Para cubierta ARB o TBV

5. Cable versions | Versiones del cable

0: 1 x double-core cable connection
1 x conexión de cable de doble núcleo
1: 1 x cable connection + internal end resistor
1 x conexión de cable + resistencia de extremo interna

2 : 2 x double-core cable connection

2 x conexión de cable de doble núcleo

3 : 1 x cable connection with external resistor

1 x conexión de cable con resistencia externa

4,0: M8 connector male and 1 x M8 connector female

Conector macho M8 y 1 x conector hembra M8

4,2: (like 4.0) with M8 connection cable 8.2 ft

(como 4.0) con cable de conexión M8 de 8,2 ft

4,3: (como 4.0) con cable de 16,4 ft, conector macho female and M8 resistor plug

(like 4.0) with 16.4 ft cable, M8 connector hembra y enchufe de resistencia M8

4,4: (like 4.0) with 16.4 ft cable, M8 connector male and 16.4 ft cable, M8 connector female

(como 4.0) con cable de 16,4 ft, conector macho M8 y cable de 16,4 ft, conector hembra M8

5,0: 1 x resistencia interna y 1 x conector macho M8 y cable de 16.4 ft con conector hembra M8

1 x resistencia interna y 1 x conector macho M8 y cable de 16.4 ft con conector hembra M8

6. Surface | Superficie

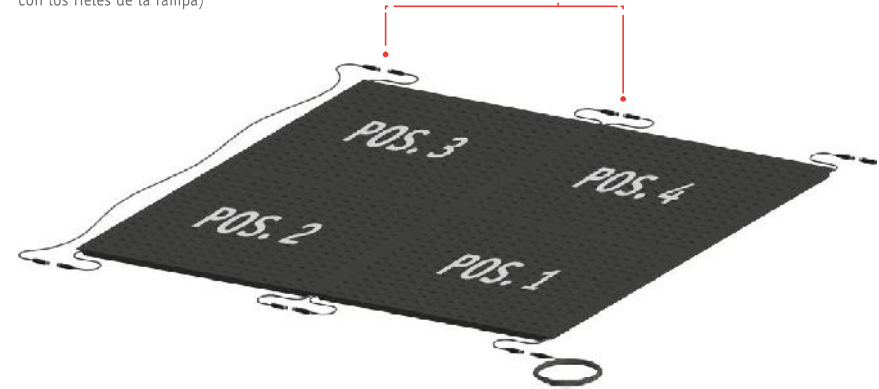
ARB: Aluminium cover | Cubierta de aluminio

TBV: Stainless steel cover | Cubierta de acero inoxidable

NP: Dot surface | Superficie punteada

Description SENTIR mat Descripción de SENTIR mat

Wiring of several contact mats (Cables can be covered by ramp rails)
Cableado de varias alfombras sensibles (los cables se pueden cubrir con los rieles de la rampa)



Max. 107.64 ft² per safety relay; max. size: 92.5 in x 53.15 in (per mat)
Máx. 107,64 ft² por relé de seguridad; tamaño máx.: 92,5" x 53,15" (por alfombra)

How to calculate a safety contact mat?
¿Cómo calcular una alfombra sensible de seguridad?

SENTIR mat 14-1T 4.3-NP 5,25 ft x 3,61 ft
with 16.4 ft cable and, M8 connector female and M8 resistor plug
con cable de 16,4 ft y conector hembra M8 y enchufe de resistencia M8

ASO-Safety contact mat

Alfombras sensibles de seguridad ASO



Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.X-NP 2,5 x 3,28 ft	SENTIR mat 14-1T4.X-NP 3,28 x 3,28 ft
Description Descripción	One compound mat built in ramp rail Un riel de rampa incorporado en alfombra de compuesto	
Approvals Aprobaciones	Current test certification on request under: www.asosafety.com Certificación de pruebas actual disponible a pedido: www.asosafety.com	
Actuation force Fuerza de accionamiento	Aprox. 150 N	Aprox. 150 N
Dimensions plus ramp rail Dimensions plus ramp rail	2,5 x 3,28 ft	3,28 x 3,28 ft
Weight Peso	43,21 libras	55,56 libras
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.0-NP 2,5 x 3,28 ft	SENTIR mat 14-1T4.0-NP 3,28 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	4,0: Without connection cable Sin cable de conexión	
Article No. Artículo N.º	1602-2820	1602-2860
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.2-NP 2,5 x 3,28 ft	SENTIR mat 14-1T4.2-NP 3,28 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	With 8 ft connection cable M8 male/female plug Con enchufe macho/hembra M8 y cable de conexión de 8 ft	
Article No. Artículo N.º	1602-2830	1602-2870
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.3-NP 2,5 x 3,28 ft	SENTIR mat 14-1T4.3-NP 3,28 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	With M8 male resistor plug 8.2 kOhm and M8 female plug with 15.5 ft connection cable Con enchufe de resistencia macho M8 de 8,2 kOhm y enchufe hembra M8 con cable de conexión de 15,5 ft	
Article No. Artículo N.º	1602-2840	1602-2880
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.4-NP 2,5 x 3,28 ft	SENTIR mat 14-1T4.4-NP 3,28 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	M8 male connector with 15.5 ft cable and M8 female connector with 15.5 ft cable Conector macho M8 con cable de 15.5 ft y conector hembra M8 con cable de 15,5 ft	
Article No. Artículo N.º	1602-2850	1602-2890



Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.X-NP 4,92 x 3,28 ft
Description Descripción	One compound mat built in ramp rail Un riel de rampa incorporado en alfombra de compuesto
Approvals Aprobaciones	Current test certification on request under: www.asosafety.com Certificación de pruebas actual disponible a pedido: www.asosafety.com
Actuation force Fuerza de accionamiento	Aprox. 150 N
Dimensions plus ramp rail Dimensions plus ramp rail	4,92 x 3,28 ft
Weight Peso	83,78 libras
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.0-NP 4,92 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	4,0: Without connection cable Sin cable de conexión
Article No. Artículo N.º	1602-2900
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.2-NP 4,92 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	With 8 ft connection cable M8 male/female plug Con enchufe macho/hembra M8 y cable de conexión de 8 ft
Article No. Artículo N.º	1602-2910
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.3-NP 4,92 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	With M8 male resistor plug 8.2 kOhm and M8 female plug with 15.5 ft connection cable Con enchufe de resistencia macho M8 de 8,2 kOhm y enchufe hembra M con cable de conexión de 15,5 ft
Article No. Artículo N.º	1602-2920
Type Tipo	SENTIR mat 14-1T4.4-NP 4,92 x 3,28 ft
Cable versions Versiones del cable	M8 male connector with 15.5 ft cable and M8 female connector with 15.5 ft cable Conector macho M8 con cable de 15.5 ft y conector hembra M8 con cable de 15,5 ft
Article No. Artículo N.º	1602-2930

ASO-Safety contact mat

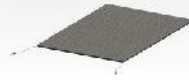
Alfombras sensibles de seguridad ASO



SENTIR mat 14-1U4.X-NQ



SENTIR mat 14-1T4.X-NP



SENTIR mat 14-1F4.X-TBV

Type Tipo	SENTIR mat 14-1U4.X-NQ		
Approvals Aprobaciones	Current test certification on request under: www.asosafety.com Certificación de pruebas actual disponible a pedido: www.asosafety.com		
Actuation force Fuerza de accionamiento	ca. 150 N	Aprox. 150 N	ca. 150 N
Specification Especificación	Customized sized one compound mat, height 0.55 in Alfombra de compuesto de tamaño personalizado, de 0,55" de alto	One compound mat with surrounding ramp rail Una alfombra de compuesto con riel de rampa alrededor	Contact mat with stainless steel cover, height 0.55 in Alfombra sensible con cubierta de acero inoxidable, de 0,55" de alto
Max. Dimensions plus ramp rail Máx. Dimensiones máximas incluyendo el riel de la rampa	92.5" x 53.15"	92.5" x 53.15"	92.5" x 53.15"
Weight Peso	3,48 lb/ft ²	-	6,76 lb/ft ²



RS 14
603 001



BS 14
603 003



EVA RS 14
603 020

Type Tipo	RS 14		
Article No. Artículo N.º	603 001	603 003	603 020
Specification Especificación	Aluminium ramp rail with sealing lid Riel de rampa de aluminio con pestaña de sello	Aluminium fixing rail Riel de fijación de aluminio	Corner connector for ramp rail RS 14 Conector de esquina para riel de rampa RS 14

Cut to size | Cortado según el tamaño

Article No. Artículo N.º	2010-0010	2011-0010	-
----------------------------	-----------	-----------	---

* Individual mats with built in ramp rail also available. Special dimensions and individual requirements on request.
Alfombra individual con riel de rampa también disponible. Dimensiones especiales y requisitos individuales a pedido.



SENTIR mat 14-1F4.X-ARB



SENTIR mat 14-2U4.X-NP

Approvals Aprobaciones	Current test certification on request under: www.asosafety.com Certificación de pruebas actual disponible a pedido: www.asosafety.com		
Actuation force Fuerza de accionamiento	Aprox. 150 N	Aprox. 150 N	
Specification Especificación	Contact mat with aluminum checkered cover, height 0.55 in Alfombra sensible con cubierta a cuadros de aluminio, de 0,55" de altura	One compound mat with surrounding ramp rail Una alfombra de compuesto con riel de rampa alrededor	
Max. Dimensions plus ramp rail Máx. Dimensiones máximas incluyendo el riel de la rampa	92.5" x 53.15"	92.5" x 53.15"	
Weight Peso	5,73 lb/ft ²	-	



M8 SK
603 123



M8 S
603 114



M8 K
603 109

Type Tipo	M8 SK		
Article No. Artículo N.º	603 123	603 114	603 109
Specification Especificación	Cable with connector male and connector female Cable con conector macho y conector hembra	Cable with connector male Cable con conector macho	Cable with connector female, available in the sizes 16.4 ft, 29.5 ft, 49.2 ft Cable con conector hembra, disponible en los tamaños de 16.4 ft, 29,5 ft y 49,2 ft

Available sizes | Tamaños disponibles

8,2 ft	-	-
16,4 ft	16,4 ft	16,4 ft
29,5 ft	32,8 ft	32,8 ft

Recommended retail price without VAT | Precio minorista recomendado sin IVA