

## Fiche produit

Article n° R1.400.0150.0

### Transponder switch set STS 0150

Interrupteur de sécurité à codage par transpondeur et actionneur, code unique, démarrage automatique, distance de commutation 8 mm, dimensions LxHxh : 36 x 26 x 13 mm, indice de protection IP67, raccordement M12-8



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | R1.400.0150.0 |
| EAN               | 4049088306341 |
| Unité de commande | 1 Piece(s)    |

#### certificats/approbations



#### Données techniques

##### général

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Convient pour les fonctions de sécurité             | Oui            |
| matière du boîtier                                  | Plastique      |
| Distance de commutation                             | 8 mm           |
| Nombre de sorties de contact protégées sous tension | 2              |
| Type de connexion électrique                        | Connecteur M12 |
| Distance de commutation protégée ON                 | 8 mm           |
| Distance de commutation protégée OFF                | 18 mm          |
| Identification des courts circuits possible         | Oui            |
| Degré de protection (IP)                            | IP67           |
| Type d'actionnement                                 | Transponder    |

##### Circuit de sortie

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Intensité de sortie max. à la sortie protégée | 400 mA |
|-----------------------------------------------|--------|

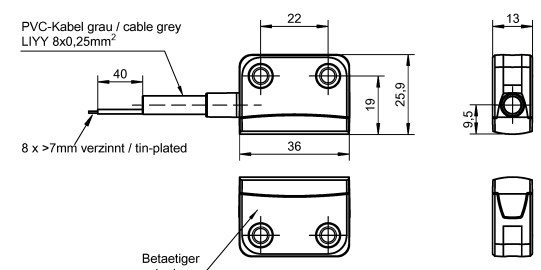
##### Autre

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Nombre de sorties semiconducteur protégées | 2 |
|--------------------------------------------|---|

##### Dimensions

|                     |       |
|---------------------|-------|
| capteur de largeur  | 36 mm |
| Hauteur de capteur  | 26 mm |
| Longueur du capteur | 13 mm |

Dessin technique



PVC-Kabel grau / cable grey  
LIYY 8x0,25mm<sup>2</sup>

8 x >7mm verzinkt / tin-plated

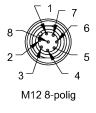
Betaetiger  
actuator

M12 Stecker schwarz /  
M12 connector black

Stecker / connector

| PIN | Farbe / colour | Funktion / function                    |
|-----|----------------|----------------------------------------|
| 1   | BN             | UB                                     |
| 2   | WH             | Sicherheitseingang 1 / safety input 1  |
| 3   | BU             | GND                                    |
| 4   | BK             | Sicherheitsausgang 1 / safety output 1 |
| 5   | GY             | Diagnoseausgang / diagnostic output    |
| 6   | PK             | Sicherheitseingang 2 / safety input 2  |
| 7   | VT             | Sicherheitsausgang 2 / safety output 2 |
| 8   | OG             | EDM/Start-Eingang / start input        |

Stecker / connector  
Ansicht / view "A"



M12 8-polig

| Teil-Nr. / Part-No. | Anschluss / connection |
|---------------------|------------------------|
| R1.400.0110.0       | M12-8                  |
| R1.400.0113.0       | PVC cable - 3 m        |
| R1.400.0114.0       | PVC cable - 5 m        |
| R1.400.0116.0       | PVC cable - 10 m       |
| R1.400.0118.0       | PVC cable - 20 m       |
| R1.400.0130.0       | M12-8                  |
| R1.400.0133.0       | PVC cable - 3 m        |
| R1.400.0134.0       | PVC cable - 5 m        |
| R1.400.0136.0       | PVC cable - 10 m       |
| R1.400.0150.0       | M12-8                  |
| R1.400.0153.0       | PVC cable - 3 m        |
| R1.400.0154.0       | PVC cable - 5 m        |
| R1.400.0156.0       | PVC cable - 10 m       |
| R1.400.0120.0       | M12-8                  |
| R1.400.0123.0       | PVC cable - 3 m        |
| R1.400.0124.0       | PVC cable - 5 m        |
| R1.400.0126.0       | PVC cable - 10 m       |
| R1.400.0140.0       | M12-8                  |
| R1.400.0143.0       | PVC cable - 3 m        |
| R1.400.0144.0       | PVC cable - 5 m        |
| R1.400.0146.0       | PVC cable - 10 m       |
| R1.400.0160.0       | M12-8                  |
| R1.400.0163.0       | PVC cable - 3 m        |
| R1.400.0164.0       | PVC cable - 5 m        |
| R1.400.0166.0       | PVC cable - 10 m       |
| R1.400.3110.0       | Betaetiger / actuator  |

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or eCatalog.

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.  
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared

|                                        |                                                                                           |                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Freitoleranz nach<br>General tolerance | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD drawing, no manual modifications allowed | 1. Verwendung<br>First Use:                        | Blatt:<br>Sheet:                                                                       |
|                                        | Werkstoff / Material                                                                      | 2015<br>gezeichnet<br>drawn<br>10.11.<br>Koeltzner | Zeichnung Nr. / Drawing No.<br><b>T R1.400.0110.0 01K</b>                              |
|                                        | Maßstab/Scale                                                                             |                                                    | Maße in mm / Dimensions are in mm                                                      |
|                                        | Detail / File: 043951_A01K.DCD                                                            | Ersetzt für / Replacement for:                     |                                                                                        |
|                                        |                                                                                           | Type                                               | Benennung / Title                                                                      |
|                                        |                                                                                           |                                                    | Teilespezifikation /<br>Component specification                                        |
|                                        |                                                                                           |                                                    | <b>Transponderschalter STS (quaderförmig)<br/>transponder switch STS (rectangular)</b> |

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| © 29.08.17<br>Index<br>Änderung / Revision | <br>www.wieland-electric.com |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|