Bemerkungen/Notes:

1. Magnetschloss für elektrischen Kurzzeitbetrieb (monostabiler Magnet mit reduzierter Einschaltdauer).
   Darstellung in verriegelter Position. Auslieferungszustand: Nicht verriegelt.
   Solenoid lock for electric temporary duty (monostable solenoid with reduced duty cycle).
   Shown in latched position. Delivery status: Not locked.

2. Nennspannung: 24VDC
   Nominal voltage: 24 VDC

3. Betriebstemperatur: 0°C bis 80°C
   Operating temperature: 0°C to 80°C

4. Spannungsbereich: 21.6 VDC bis 25.4 VDC im Bereich der Betriebstemperatur
   Operating voltage: 21.6 VDC to 25.4 VDC across operating temperature range

5. Einschaltdauer: 10% ED
   Duty cycle: 10% ED

6. Nennwiderstand: 16 Ohm
   Nominal resistance: 16 Ohm

7. Nennleistung: 36 W
   Nominal power: 36 W

8. Nennstrom: 1.5 A
   Nominal current: 1.5 A

9. Schaltleistung der Schalter S1 für Türposition: min. 0.25 A/ 24V DC
   max. 0.8 A/ 125V AC (bei 30°C)
   Switching capacity of switch S1 door position: min. 0.25 A/ 24V DC
   max. 0.8 A/ 125V AC (at 30°C)

10. Last zum elektrischen Entriegeln: max. 400 N
    Load force for electric unlocking: max. 400 N

11. Statische Zuhaltekraft bis Bruch: min. 1600 N
    Static holding force until breakage: min. 1600 N

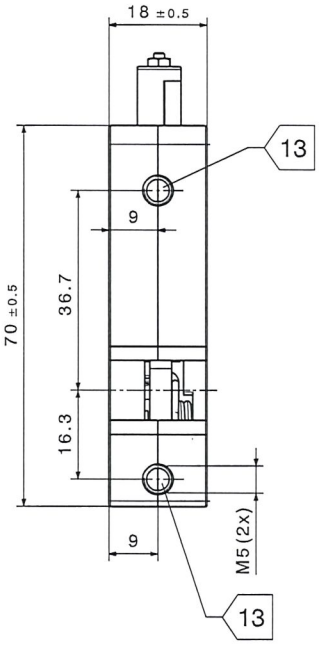
12. Litzenfarbe:
    gelb/ gelb (Schalter S1 für Türposition)
    blau/ blau (Magnet)
    Color of wire:
    yellow/ yellow (switch S1 door position)
    blue/ blue (solenoid)

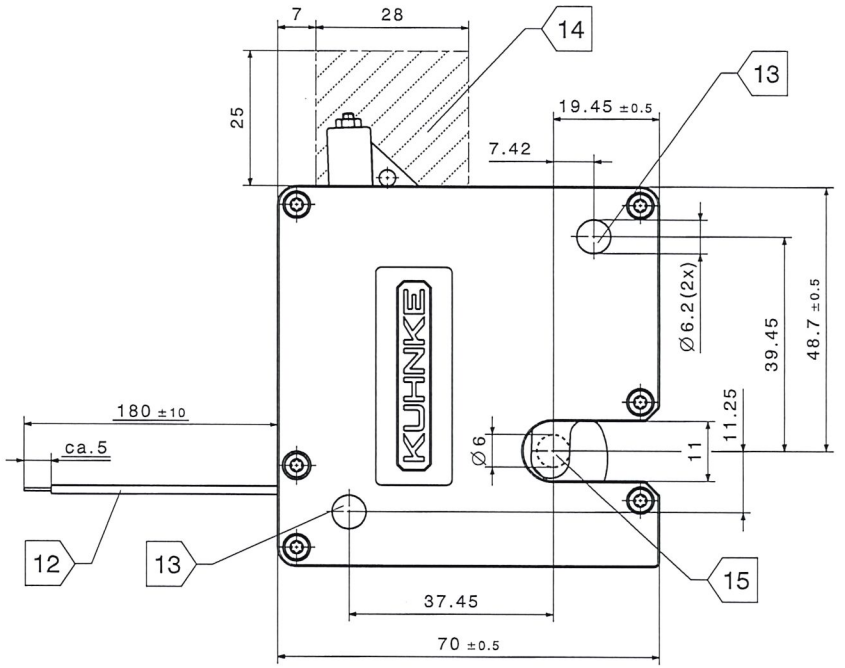
13. Befestigungsmöglichkeiten:
    Durchgangsbohrungen oder stirnseitige Gewinde
    Possible fixations:
    Through holes or frontal threads

14. Notentriegelung:
    Freihalten des angegebenen Raumes erforderlich
    Emergency opener:
    Stated area must kept free

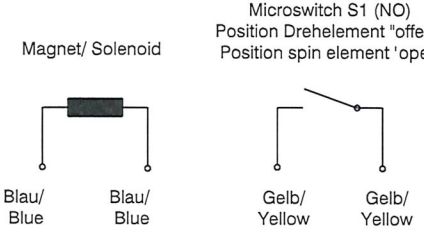
15. Schließkloben:
    Durchmesser ≤ 6mm
    Externen Anschlag vorsehen; max. zulässiger Überhub 1mm
    Keeper:
    Diameter ≤ 6mm
    external stop recommended; maximum overtravel 1mm

16. Bevorzugte Einbaulage:
    Hebel der Notentriegelung oben
    Preferred mounting orientation:
    Lever of emergency opener upwards



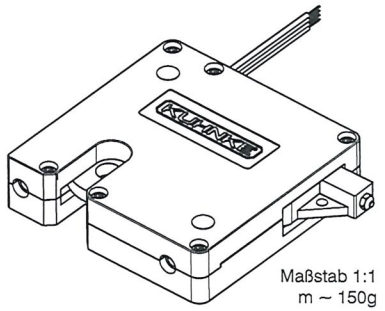


17. Belegung/ Configuration:



18. Funktion des Magnetschlosses nach 72h neutrale Salzsprühnebelprüfung nach ISO9227 gegeben.
    Function of the solenoid lock is given after 72h neutral salt spray test, according to ISO9227.

19. Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die das Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der EG-Richtlinien entspricht.
    If the product is installed in a machine or assembled with other machines to form a machine, it must be checked before start of operation whether the machine into which the product is to be installed complies with the regulations of the EC directives.



Maßstab 1:1
m ~ 150g

Kanten / Edges ISO13715		Toleranz / Tolerance ISO2768-mH
Dimensionelle Tolerierung/ Dimensional Tolerancing Size ISO14405	Format Doc.Size A2 ISO128	Passmaß / Fit Size / Abmaß / Deviation
Tolerierung/ Tolerancing ISO8015	Oberfläche / Surface ISO1302	

Version/Version	1	
TA-Nr./TI No	10267208	
Datum/Date	12.11.18	
Name/Name	Kasch	

Fertigzustand / State of Progress			Vorschrift / Technical Specification	
Werkstoff/ Material			Artikel-Nr./Item No 193368	
	Datum/Date	Name/Name	Benennung	Magnetschloss SL 7010 (selbstverriegelnd) MB
gezeichnet/drawn	12.11.2018	Kasch		
geprüft/checked	22.11.2018	Stogelm.		
freigeg./released	23.11.2018	Pfeiffer	Description	Solenoid lock SL 7010 (self-locking) MB

Maßstab/Scale	Firma/Comp.	Status/State	Dokument-Nr./Document No	Blatt/Sheet
1.5:1	ICS		10267547	0

KENDRION

Ersatz für / Replacement for: Catia V5

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, without express authority, is forbidden. Contravention of this restriction will constitute an evident abuse and result in a liability to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.