



Positieschakelaar met veiligheidsfunctie

ES 41 WH 2Ö

Material number: 1046529 (Material number old: 41514001)

Features/Options

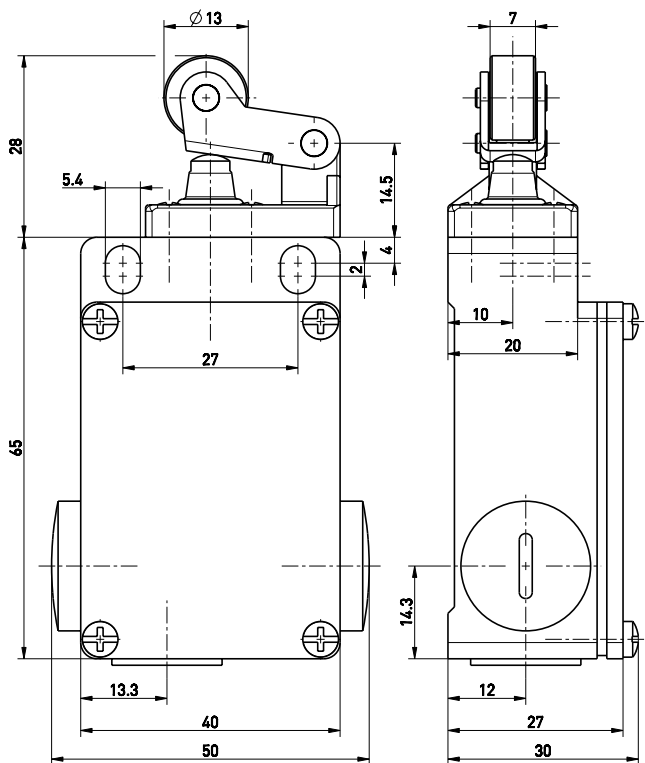
- Metaalbehuizing
- Kruipschakeling $\ominus$, 2 verbreekcontacten met dubbele onderbreking
- 3 kabelinvoeren M16 x 1,5
- Actuator: Rolhendel met afdichtingskraag WH

- Bedieningssnelheid max. 0,5 m/s bij een verticale naderingshoek van $\alpha = 40^\circ$ en $\beta = 25^\circ$
- Slijtagevaste kunststofrol
- Aandrijving met 4 x 90° verstelbaar
- Kraag ter bescherming tegen binnendringend vuil

Notes

- Activering van links moet worden vermeden, omdat hierdoor de levensduur van de positieschakelaar wordt verminderd.
- Op aanvraag met metaalrol verkrijgbaar
- Bij gebruik als veiligheidsschakelaar moet de behuizing door passende maatregelen, zoals vaststeken met pennen, tegen wegglijden worden beveiligd.

Dimensions



Technical data

Standards

EN ISO 13849-1; EN 60947-5-1; EN ISO 14119

Enclosure

aluminium die-cast, powder-coated type 1

Switch type

type 1

Coding level

no coding

Degree of protection

IP 65 to IEC/EN 60529

Contact material

silver

Switching system

slow action, positive break NC contacts $\ominus$

Switching elements

2 NC contacts, type Za

Connection

screw connection terminals max. 2.5 mm² (incl. conductor ferrules)

Cable cross-section

3 x M16 x 1.5

Cable entry

B_{10d} (10 % Load)

2 million

T_M

max. 20 years

U_{imp}

4 kV

U_i

400 V

I_{the}

6 A

Utilisation category

AC-15

I_e/U_e

6 A/400 VAC

Max. fuse rating

6 A gG/gN fuse

Mechanical life

> 1 million operations

Operation cycles

3600/h

Ambient temperature

-20 °C ... +80 °C

Repeat accuracy of switching points

± 0.1 mm

Approvals



Gewicht

160 g

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.

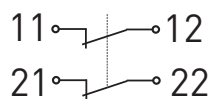


Positieschakelaar met veiligheidsfunctie

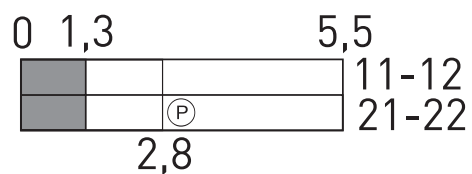
ES 41 WH 2Ö

Material number: 1046529 (Material number old: 41514001)

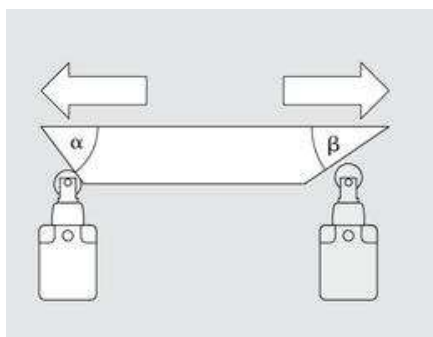
Contact diagram



Switching diagram



Actuating angles



α - Actuating angle from right of switch axis

β - Actuating angle from left of switch axis as shown in picture