

Sicherheitssensoren
Safety sensors
DéTECTEURS de sécurité



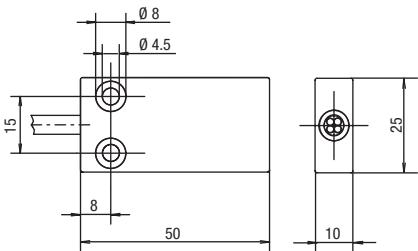
IP 67

www.elobau.com

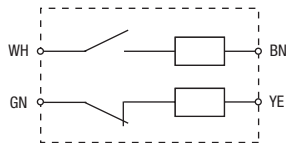
114 270 ...
Sensor
Sensor
DéTECTEUR



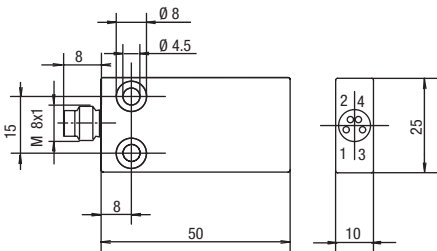
114 270 mit Kabel
with cable
avec câble



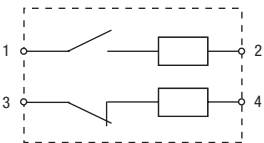
Material: PBT
Material: PBT
Matériau: PBT



114 270 A0D mit Stecker M8
with plug M8
avec connecteur M8



Material: PBT
Material: PBT
Matériau: PBT



Passende Magnetsysteme finden Sie auf Seite 266–267
Corresponding magnets can be found on page 266–267
Les aimants correspondants se trouvent à la page 266–267

Typen Nr. type no. référence	Schutzart protection class protection	Temperaturbereich temperature range plage de température	Ansteuerung (Seite 249) actuation (page 249) actionnement (page 249)	Magnetsystem magnet system aimant codé	Schaltabstand für sichere Schaltfunktion switching distance for reliable switching function distance de commutation efficace		
					a	b	c
114 270 ...	IP67	-25...+75 °C	A	304 275 02	> 0,5 ≤ 7 mm	min. 16 mm	min. 19 mm
			B	304 275 02	typ. 7 mm	typ. 10 mm	typ. 17 mm
			C	304 275 32	> 0,5 ≤ 2,5 mm	min. 10 mm	min. 14 mm

Kabelsätze siehe Seite 275 (Type K 04 .00.)
Cable sets see page 275 (type no. K 04 .00.)
Câbles associés voir page 275 (réf. K 04 .00.)

Achtung: Bei Ausschöpfung aller Versatztoleranzen und des gesamten Temperaturbereichs ist eine Verkürzung des Schaltabstandes möglich.
Note: If the sensor is used outside the positioning tolerances and temperature range, then the switching distance is reduced.
Attention: Si le détecteur est utilisé en dehors des tolérances de positionnement et de la plage de température, alors la distance de commutation sera réduite.

Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Maßgeblich sind die dem ausgelieferten Produkt beigegebenen technischen Dokumentationen.
The relevant corresponding technical documents will be supplied with the product. Certain product descriptions can be similar therefore please ensure that you have the latest version of documentation for your specific product prior to any use. elobau reserves the right to change technical data and documentation without notice.
Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires. Les documentations techniques accompagnant les produits sont d'application.



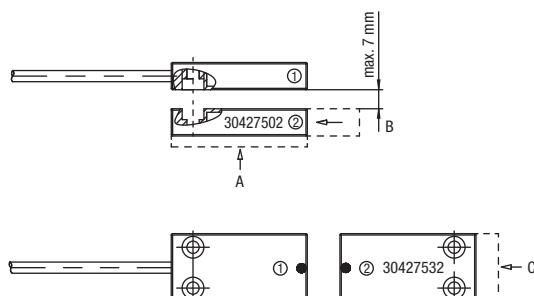
Wir produzieren klimaneutral.
We produce in a carbon-neutral manner.
Nous produisons avec un bilan carbone neutre.

Ansteuerungsmöglichkeiten und Einbautoleranzen

Magnet operating directions and mounting tolerances

Possibilités d'actionnement et tolérances de montage

114 270 ... für Sensoren/for sensors/pour détecteurs 114 270 ... mit Magnetsystem/with magnet system/avec aimant codé 304 275 02 / 304 275 32

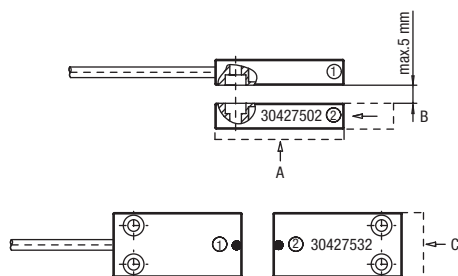


- ① Sensor / sensor / détecteur
- ② Magnet / magnet / aimant

→ Ansteuerungsmöglichkeiten
magnet operating directions
possibilités d'actionnement

Einbautoleranzen: Maximal zulässiger Versatz zwischen Sensor und Magnet beträgt +/- 2 mm.
Installation tolerances: the maximum permissible offset between sensor and magnet is +/- 2 mm.
Tolérances de montage: Le déport maximum autorisé entre le capteur et l'aimant est de +/- 2 mm.

114 570 für Sensoren/for sensors/pour détecteurs 114 570 mit Magnetsystem/with magnet system/avec aimant codé 304 275 02 / 304 275 32

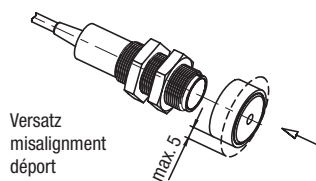


- ① Sensor / sensor / détecteur
- ② Magnet / magnet / aimant

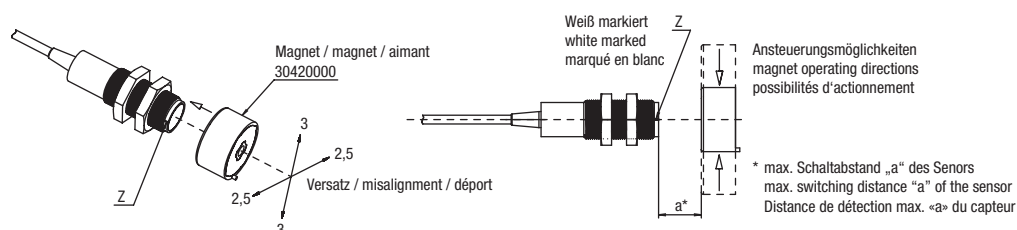
→ Ansteuerungsmöglichkeiten
magnet operating directions
possibilités d'actionnement

Einbautoleranzen: Maximal zulässiger Versatz zwischen Sensor und Magnet beträgt +/- 2 mm.
Installation tolerances: the maximum permissible offset between sensor and magnet is +/- 2 mm.
Tolérances de montage: Le déport maximum autorisé entre le capteur et l'aimant est de +/- 2 mm.

120 271 ... für Sensoren/for sensors/pour détecteurs 120 271 ... mit Magnetsystem/with magnet system/avec aimant codé 300 785



120 272 ... für Sensoren/for sensors/pour détecteurs 120 272 ... mit Magnetsystem/with magnet system/avec aimant codé 304 200 00



Ansteuerungsmöglichkeiten
magnet operating directions
possibilités d'actionnement

* max. Schaltabstand „a“ des Sensoren
max. switching distance „a“ of the sensor
Distance de détection max. «a» du capteur