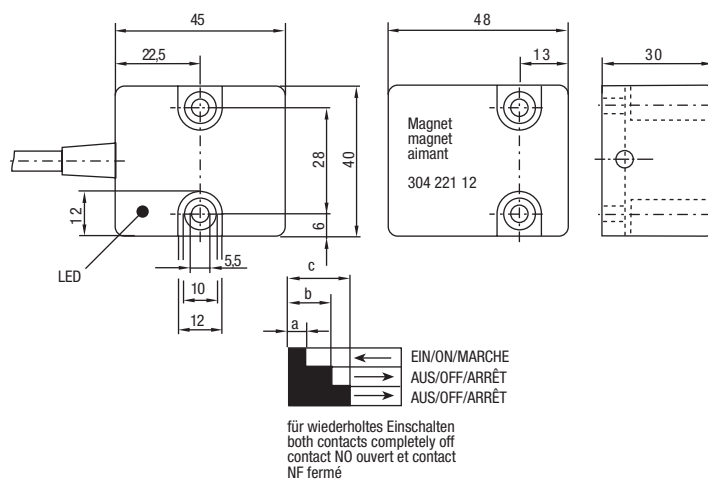




161 271 ... Sensor mit Kabel / mit Stecker
 Sensor with cable / with connector
 Détecteur avec câble / avec connecteur

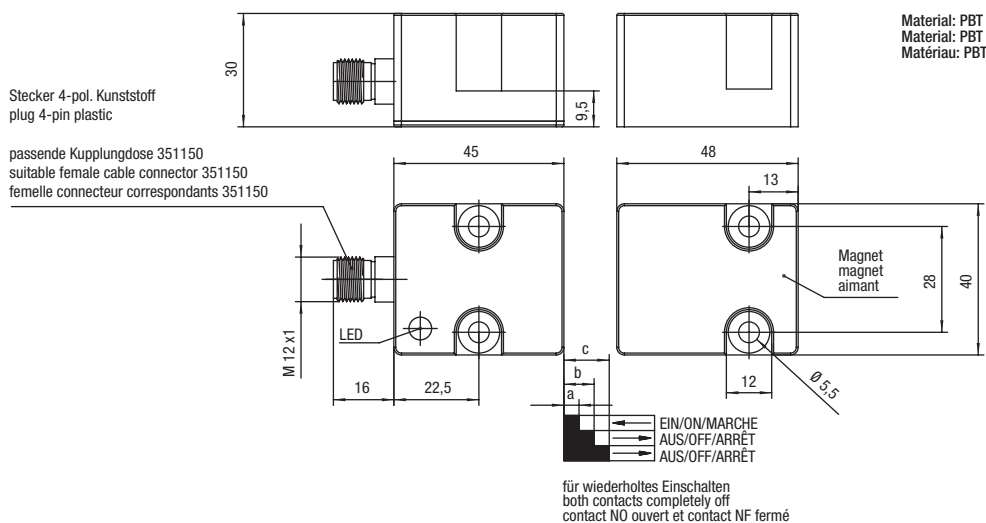


161 271 mit Kabel / with cable / avec câble
161 271 AA mit LED / with LED / avec LED



Material: PBT
 Material: PBT
 Matériau: PBT

161 271 AZ mit Rundstecker M12 und LED
 with round connector M12 and LED
 avec connecteur M12 et LED



Material: PBT
 Material: PBT
 Matériau: PBT

Stecker 4-pol. Kunststoff
 plug 4-pin plastic

passende Kupplungdose 351150
 suitable female cable connector 351150
 femelle connecteur correspondants 351150

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.)

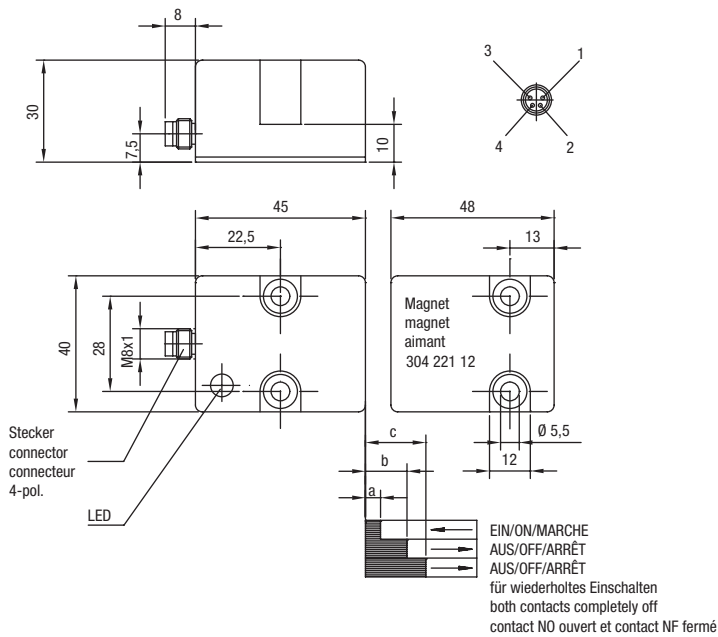
Achtung: Bei Ausschöpfung aller Versatztoleranzen und des gesamten Temperaturbereichs ist eine Verkürzung des Schaltabstandes möglich.
 Note: If the sensor is used outside the positioning tolerances and temperature range, then the switching distance is reduced.
 Attention: Si le détecteur est utilisé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



IP 67

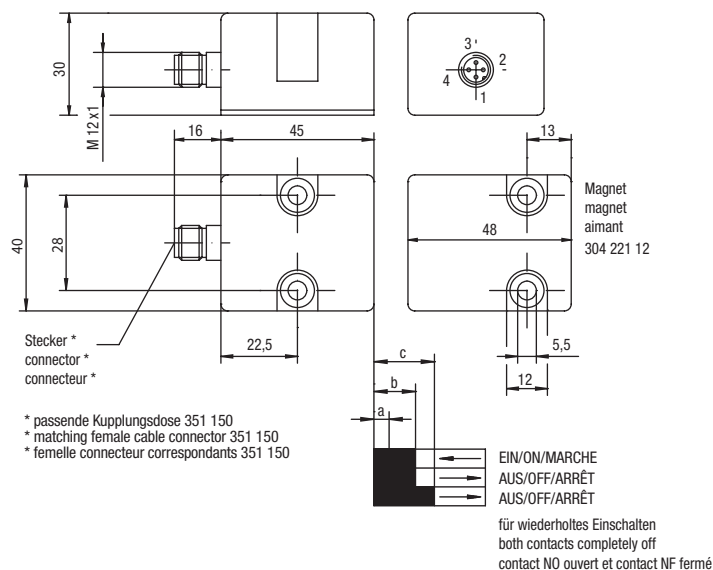
161 271 ... **Sensor mit Stecker**
Sensor with connector
Détecteur avec connecteur

161 271 A0D mit Rundstecker M8 / with round connector M8 / avec connecteur M8
161 271 A0E mit Rundstecker M8 und LED / with round connector M8 and LED / avec connecteur M8 et LED



Material: PBT
 Material: PBT
 Matériau: PBT

161 271 AY **mit Rundstecker M12**
with round connector M12
avec connecteur M12



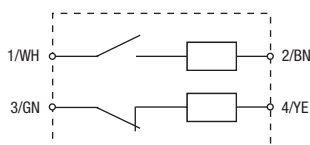
Material: PBT
 Material: PBT
 Matériau: PBT

Kabelsätze siehe Seite 274–278
 Cable sets see page 274–278
 Câbles associés voir page 274–278

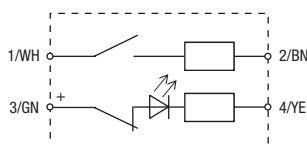
Achtung: Bei Ausschöpfung aller Versatztoleranzen und des gesamten Temperaturbereichs ist eine Verkürzung des Schaltabstandes möglich.
 Note: If the sensor is used outside the positioning tolerances and temperature range, then the switching distance is reduced.
 Attention: Si le détecteur est utilisé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

161 271 ... Sensor mit Kabel / mit Stecker
 Sensor with cable / with connector
 Détecteur avec câble / avec connecteur

Schaltbild ohne LED
 circuit diagram without LED
 schéma du circuit sans LED



Schaltbild mit LED
 circuit diagram with LED
 schéma du circuit avec LED



Passende Magnetsysteme finden Sie auf Seite 264
 Corresponding magnets can be found on page 264
 Les aimants correspondants se trouvent à la page 264

Typen Nr. type no. référence	Schutzart protection class protection	Anzeige indication affichage	Temperaturbereich temperature range plage de température
161 271	IP67	–	-25...+75 °C
161 271 AA	IP67	LED	
161 271 AZ	IP67	LED	
161 271 A0D	IP67	–	
161 271 A0E	IP67	LED	
161 271 AY	IP67	–	

Typen Nr. type no. référence	Magnetsystem magnet system aimant codé	Schaltabstand für sichere Schaltfunktion switching distance for reliable switching function distance de commutation efficace		
		a	b	c
161 271 ...	304 221 12	> 0,5 ≤ 4 mm	min. 11 mm	min. 16 mm
161 271 ...	304 221 12 S	> 3 ≤ 7 mm	min. 17 mm	min. 23 mm

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.