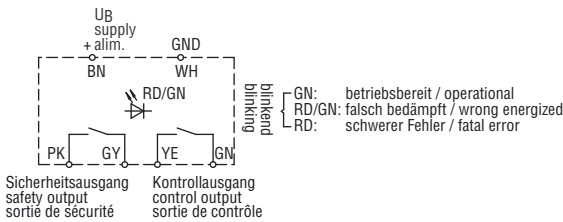
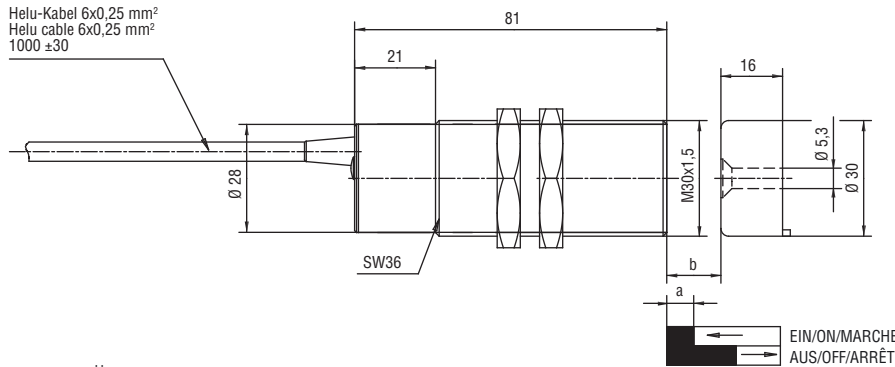


**171 K1 B1**  
**171 K4 B1**

**Sensor mit integrierter Auswertung und Diagnose LED**  
**Sensor with integrated control and diagnosis LED**  
**Détecteur avec exploitation intégrée et LED de diagnostic**



Schaltbildarstellung in spannungslosem Zustand. Sensor nicht betätigt.  
 Shown without power applied. Sensors not actuated.  
 Schéma représenté sans alimentation, détecteurs non actionnés.

Typen Nr. type no. référence	Betriebsspannung operating voltage tension d'alimentation	Stromaufnahme current consumpt. consomm. de courant	max. Schaltspannung max. switching voltage tension de commut. maxi	max. Schaltstrom max. switching current courant de commut. maxi	max. Schaltleistung max. switching power pouvoir de coupure maxi
171 K1 B1	24 V AC/DC ±10%	50 mA	Sicherheitsausgang / safety output / sortie de sécurité: 250 V AC/30 V DC	2,5 A	625/75 VA/W
			Kontrollausgang / contr. output / sortie de contrôle: 250 V AC/30 V DC	0,1 A	25/ 3 VA/W
171 K4 B1	230 V AC/DC ±10%	50 mA	Sicherheitsausgang / safety output / sortie de sécurité: 250 V AC/30 V DC	2,5 A	625/75 VA/W
			Kontrollausgang / contr. output / sortie de contrôle: 250 V AC/30 V DC	0,1 A	25/ 3 VA/W

Typen Nr. type no. référence	Temperaturbereich temperature range plage de température	Material material matériau	Schutzart protection class protection	Anzeige indication affichage	Luftspalte für sichere Schaltfunktion air gaps for reliable switching function distances pour une commutation efficace	Magnetsystem magnet system aimant codé
171 K1 B1	-25...+70°C	Pocab	IP 67	LED	bedämpft / energized / excité: > 5 mm ≤ 7 mm    10 mm entdämpft / de-energized / au repos: > 5 mm ≤ 18 mm    21 mm	30420000
171 K4 B1	-25...+70°C	Pocab	IP 67	LED	bedämpft / energized / excité: > 5 mm ≤ 7 mm    10 mm entdämpft / de-energized / au repos: > 5 mm ≤ 18 mm    21 mm	30420000 S