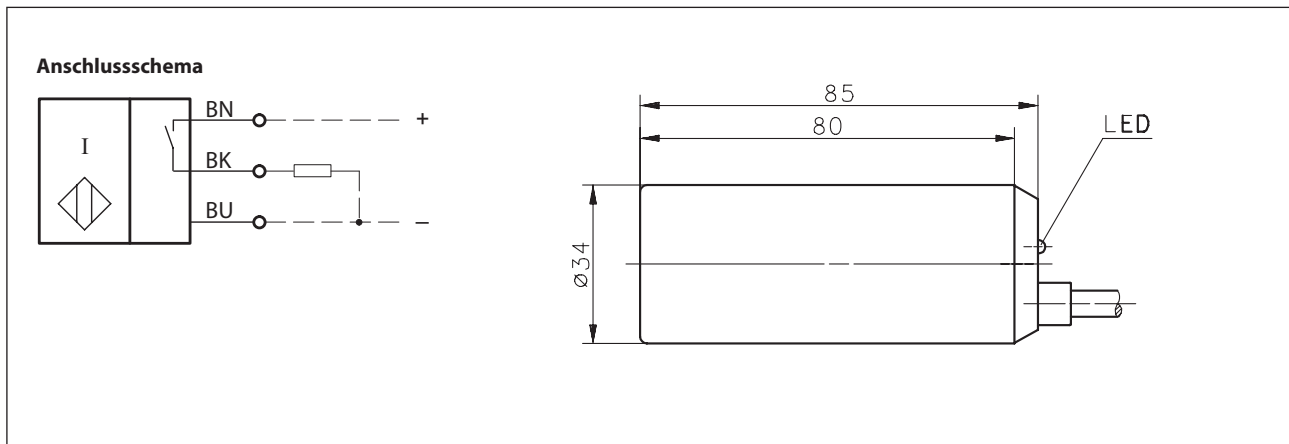


## Induktive Näherungsschalter Baureihe M30

Typbezeichnung **KIN-R34PS/020-KL2**

Artikelnummer **6502915002**



### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	$S_n$	20 mm
Gesicherter Schaltabstand	$S_a$	0 ... 16,2 mm
Schaltelementfunktion		DC, Schließer
Wiederholgenauigkeit	R	$\leq 5 \%$
Hysterese	H	$\approx 10 \%$
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_B$	10 - 60 V DC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	75 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	500 V
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Gebrauchskategorie		DC 13 bei $I_e = 50$ mA und $U_e = 33$ V DC
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	$\leq 200$ mA
Reststrom	$I_r$	$< 0,1$ mA
Leerlaufstrom	$I_o$	$< 8$ mA
Schaltelement		dauerkurzschluss- u. überlastfest
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Schaltfrequenz	f	100 Hz
Einbauart		nicht bündig
Verpolschutz		ja
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$< 50$ ms

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	PBT, rot
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67
Funktionsanzeige	LED, gelb
Anschlussart	Kabel 3 x 0.5mm <sup>2</sup> x 2 m, PVC-Mantel, schwarz

<b>EU-Konformität</b>
nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)