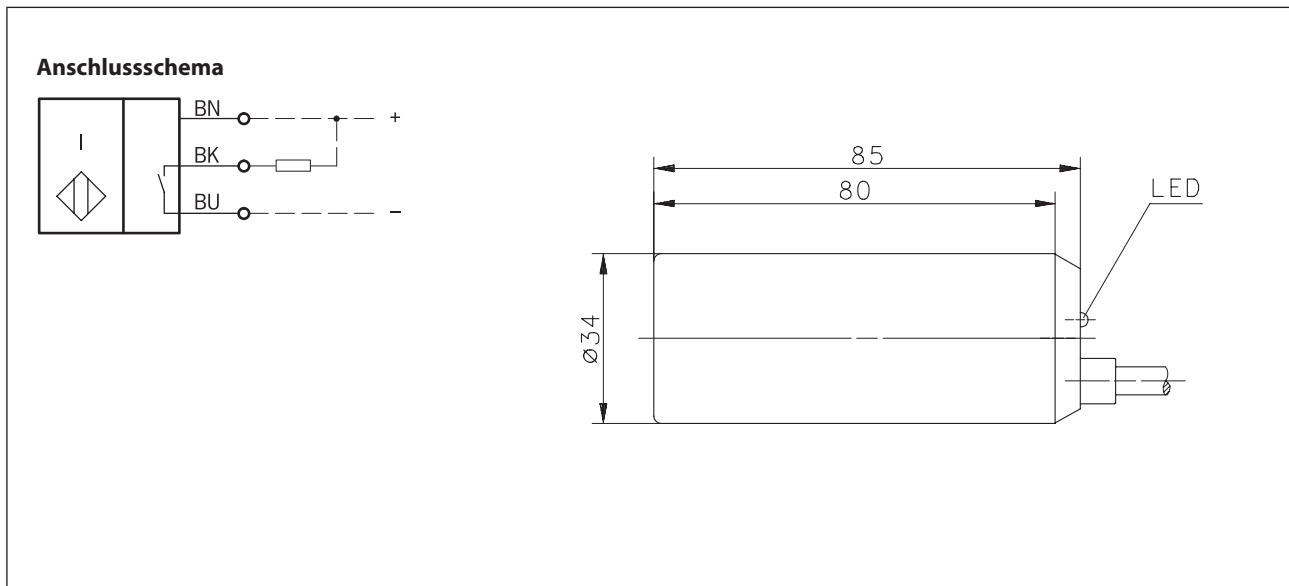


## Induktive Näherungsschalter Baureihe R34

Typbezeichnung **KIN-R34NS/020-KL2**

Artikelnummer **6502315001**



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

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	$S_n$	20 mm
Gesicherter Schaltabstand	$S_a$	0 ... 16,2 mm
Schaltelementfunktion		DC, Schließßer
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 5 %
Hysterese	H	≈ 10 %
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_B$	10 - 60 V DC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	75 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	500 V
Spannungsfall	$U_d$	≤ 2,5 V
Gebrauchskategorie		DC-13
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	200 mA
Reststrom	$I_r$	< 0,1 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	< 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
Abschlusskappe	PA6.6, schwarz
Funktionsanzeige	LED, gelb
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3 (Bei Verschmutzung des aktiven Bereiches kann eine Beeinträchtigung des Schaltabstandes eintreten)
Anschlussart	Kabel 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> x 2 m, PVC-Mantel, schwarz

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