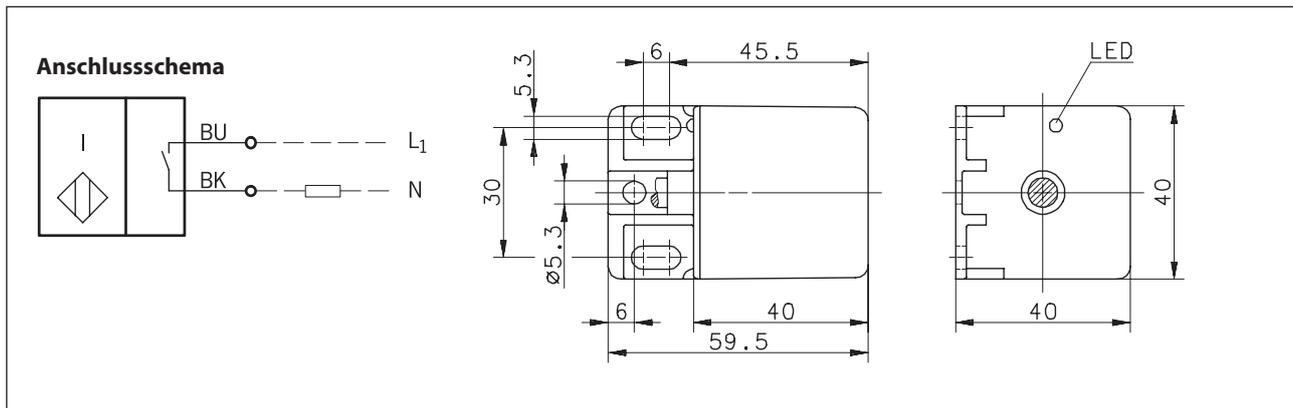


## Induktive Näherungsschalter Baureihe N40

Typbezeichnung **KIN-N40AS/015-L3**

Artikelnummer **6503581002**



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

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	$S_n$	15 mm
Normmessplatte		45 mm x 45 mm, t = 1 mm; Material: FE360
Realschaltabstand	$S_r$	13,5 ... 16,5 mm
Gesicherter Schaltabstand	$S_a$	0 ... 12,1 mm
Schaltelementfunktion		AC, Schließer
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 5 %
Hysterese	H	≈ 10 %
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_B$	20-250 V AC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Spannungsfall	$U_d$	≈ 10 V
Gebrauchskategorie		AC-140
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	500 mA
Reststrom	$I_r$	< 2 mA
Kurzzeitstrom	$I_k$	3 A
Art des Kurzschlusschutzes		ohne
Bemessungsfrequenz des Versorgungsnetzes	f	45 ... 65 Hz
Schaltfrequenz	f	≈ 10 Hz
Einbauart		nicht bündig
Verpolschutz		gegen beliebiges Verpolen der Anschlussleitungen geschützt
Bereitschaftsverzug	$t_v$	≤ 100 ms
Schutzklasse		II, schutzisoliert

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	PA 6, rot / schwarz
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3 (Bei Verschmutzung des aktiven Bereiches kann eine Beeinträchtigung des Schaltabstandes eintreten)
Anzeige	LED gelb
Anschlussart	Kabel 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> x 3 m; PVC-Mantel, schwarz

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