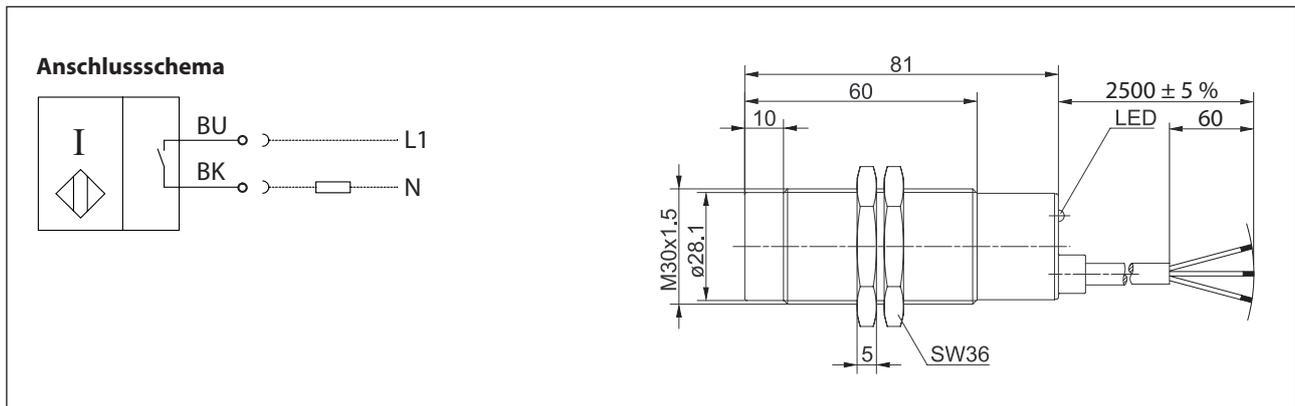


## Induktive Näherungsschalter Baureihe M18

Typbezeichnung **KIN-M30AS/015-L2,5**

Artikelnummer **6503508246**



### 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 ... 12,2 mm
Einbauart		nicht bündig
Schaltelementfunktion		AC, Schließer
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 5 %
Hysterese	H	≈ 10 %
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	230 V AC
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_B$	20 – 250 V AC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Spannungsfall	$U_d$	≈ 5 V
Gebrauchskategorie		AC 140
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	≤ 400 mA
Kleinster Betriebsstrom	$I_m$	5 mA
Reststrom	$I_r$	< 2 mA
Kurzzeitstrom	$I_k$	3A
Kurzschlusschutz		ohne
Schaltfrequenz	f	≈ 10 Hz
Bemessungsfrequenz des Versorgungsnetzes		45 – 65 Hz
Schutzklasse		II
Bereitschaftsverzug	$t_v$	< 50 ms

<b>Mechanische Daten</b>	
Frontkappe	LCP, schwarz
Gehäuse	Messing vernickelt
Abschlusskappe	PA 12, 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> , PVC-Mantel, schwarz
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter

<b>EU-Konformität</b>
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)