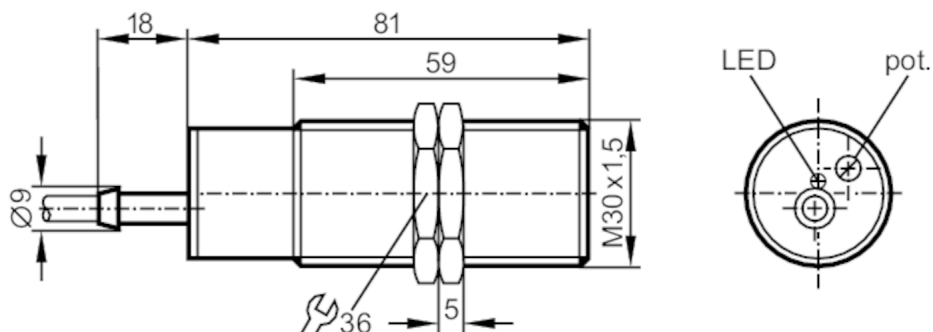




Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	13; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	15
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	-15...15

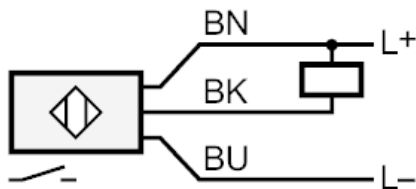
KI5015



Kapacitiv givare

KI-3015-ANKG/NI

[% av Sr]	
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 65
Utökad tålighet	ja; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF))
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
Stöttålighet	EN 60068-2-27
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	738
Mekaniska data	
Vikt [g]	194
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	PBT
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus
	1 x LED, gul
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning	
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Anslutning	



Ledarfärger :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart