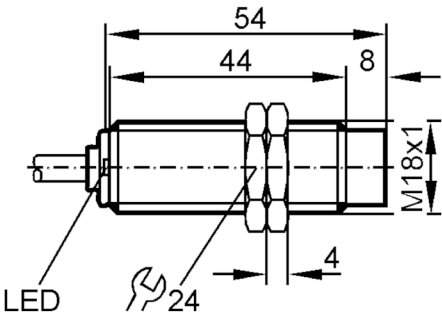




Induktivní senzor

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



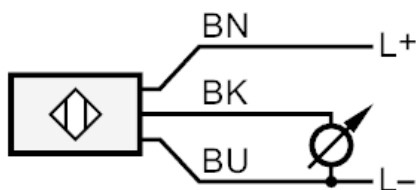
Vlastnosti výrobku		
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	15...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Analogový proudový výstup	[mA]	4...20; (lineární; spád: 2,22 mA/mm; pro čelní přiblížení a pro cíl vyrobený z měkké oceli: 24 x 24 x 1 mm)
Maximální zátěž	[Ω]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Měřicí rozsah	[mm]	0,8...8
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Odchylka od charakteristiky na analogovém výstupu	[%]	± 1 %; (z IA max)
Opakovací přesnost	[%]	± 1 %; (z IA max)
Reakční doby		
Doba odezvy	[ms]	< 10



Induktivní senzor

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
MTTF	[let]	952
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	79,06
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	terč v rozsahu měření	žlutá světla
	terč mimo rozsah měření	žlutá blikající
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; chování podle ECE R118 rev. 2; 3 x 0,50 mm ² ; zpomalovač hoření (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Připojení		



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá