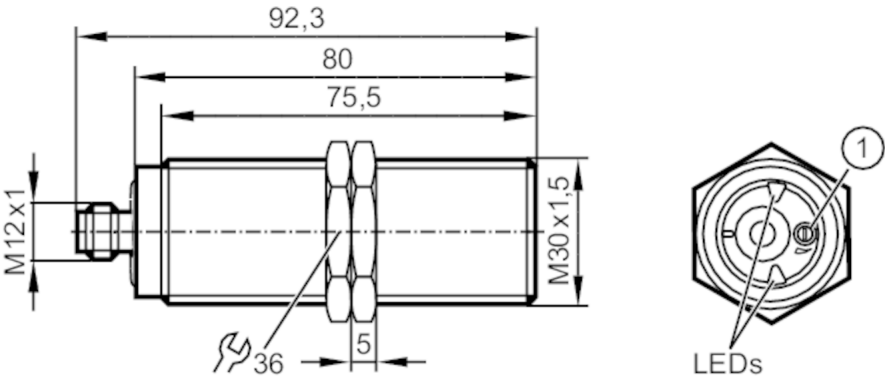


DI522A



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Oblast nasazení		
Aplikace	jednoduché vyhodnocení rotačního a lineárního pohybu s ohledem na nedosažení požadovaných otáček; blokování	
Elektrická data		
Jmenovité napětí DC	[V]	10...36
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		III
Odolnost proti přepólování		ano
Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	250
Odolné proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Spínací vzdálenost nastavitelná		ne
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...8,1

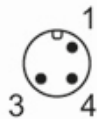


Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah	[Imp/min]	5...3600
Měřicí princip		indukční
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	10
Reakční doby		
Přemostění rozběhu	[s]	5
Max. impulzní frekvence	[Imp/min]	18000
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Víceotáčkový potenciometr
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Skladovací teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Osvědčení		IECEX BVS 17.0094X
ATEX označení		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60947-5-2	
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	3262
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	267
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		Mosaz speciálně potažená; PA; Nerezová ocel; TPE-U
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, zelená
	Vstupní signál	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



DI522A



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Připojení

