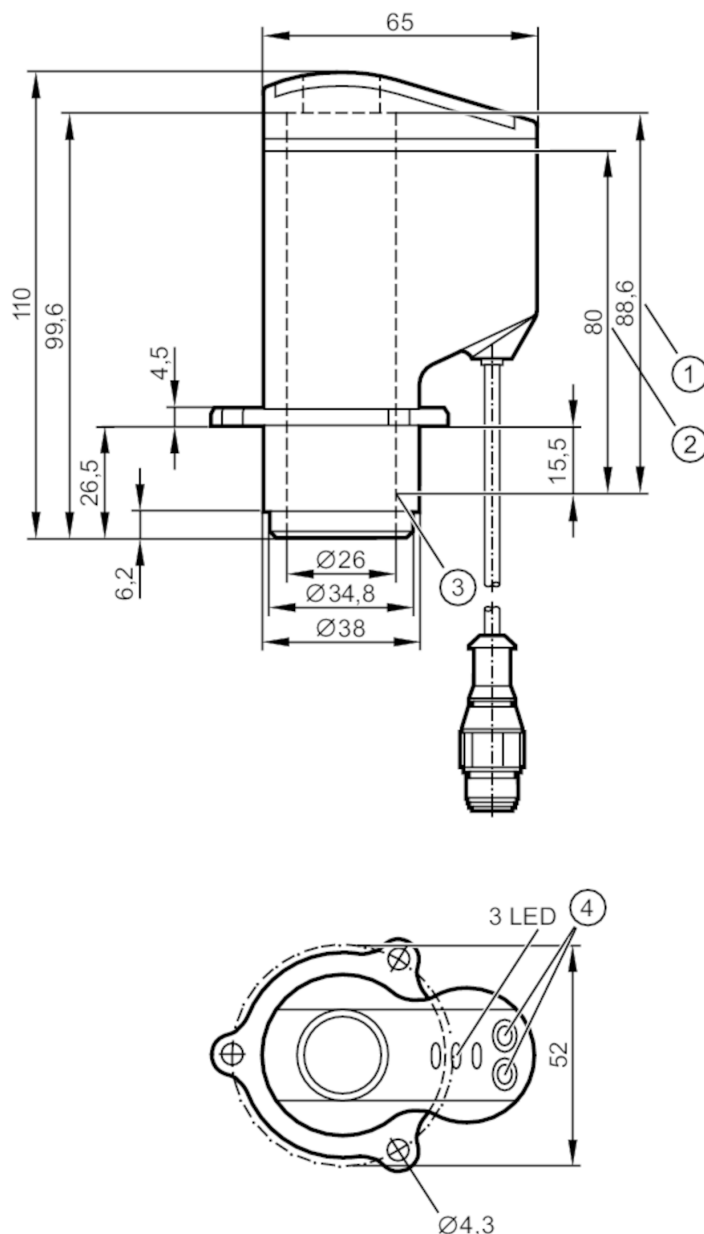


Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US



- 1 Maximální zdvih vřetena
- 2 Měřicí vzdálenost
- 3 počáteční hodnota měřícího rozsahu Nulový bod
- 4 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	3 x spínač
Rozměry [mm]	65 x 52 x 110

Oblast nasazení

Aplikace	hlášení polohy pro lineární ventily s jednoduchým a dvojitým sedlem; Absolutní měření dráhy; hlídání ventilového těsnění
----------	--



Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...36 DC
Proudový odběr	[mA]	42; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	2000
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		3 x spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Měřicí rozsah	[mm]	0...80
Max. rychlost terče	[m/s]	1
Rozlišení zdvihu ventilu	[mm]	0,2
Terč		válcová podložka
-		Ø 24 mm ±0,05 mm
-		minimální výška 10 mm
-		plochý povrch
-		nerezová ocel podle DIN17440, číslo materiálu 316S12.
Software / programování		
Parametrizační možnost		3 libovolné spínací prahy v měřicím rozsahu
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...85
Poznámka k okolní teplotě		při pevně uloženém kabelu
Krytí		IP 65; IP 67; (pouze při montáži do ventilové hlavy je umožněna dostatečná ochrana senzoru před mechanickým poškozením)
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV Vazební kleště
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	3 V
MTTF	[let]	298
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	217,5
Způsob montáže		příruba se třemi otvory
Rozměry	[mm]	65 x 52 x 110
Materiály		PA; TPE; PP; LCP



Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, zelená open
	Spínací stav	1 x LED, žlutá seat
	Spínací stav	1 x LED, červená close

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací šrouby: 3
----------------	----------------------

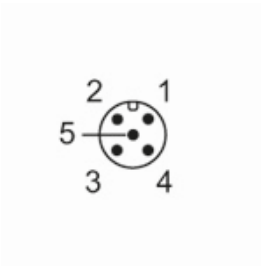
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

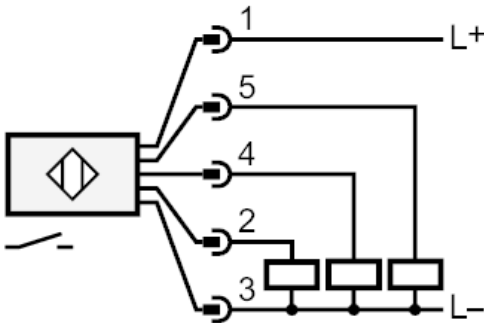
Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



- 2 OUT 2 close
- 4 OUT 3 open
- 5 OUT 1 seat