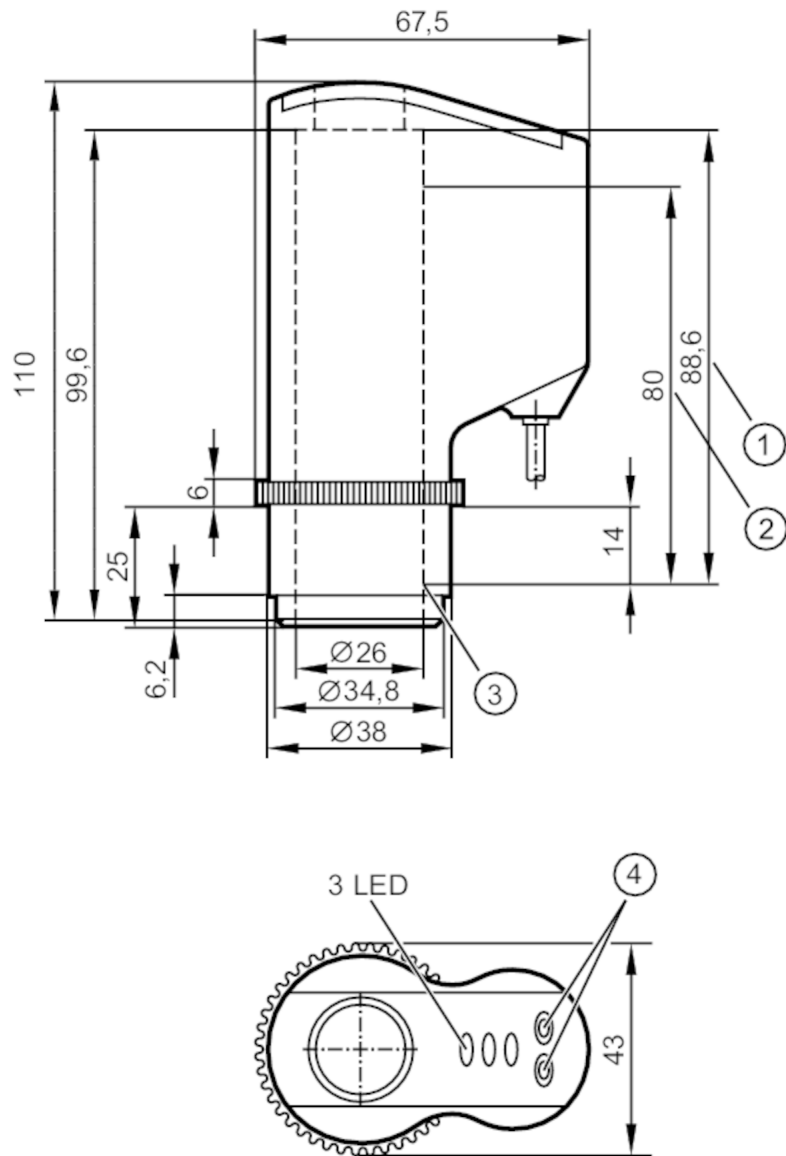




Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-3080-BPKG/3LED



- 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]	67,5 x 43 x 110

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...36 DC
Proudový odběr [mA]	42; (24 V)



Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-3080-BPKG/3LED

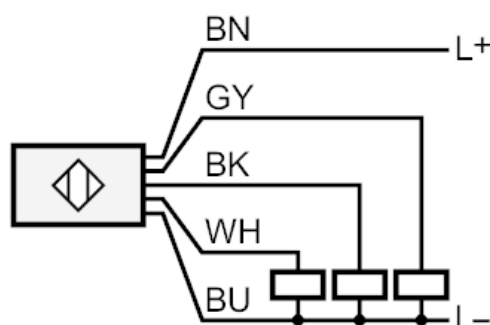
Třída krytí	III	
Ochrana proti přepólování	ano	
Max. přípravná zpožďovací doba [ms]	2000	
Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	3 x spínač	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany 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 AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	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]	216,5	
Rozměry [mm]	67,5 x 43 x 110	
Materiály	PA; TPE; PP; LCP	
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



Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-3080-BPKG/3LED

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací spony: 1
Upozornění	
Obsah balení	1 ks
Elektrické připojení	
Kabel: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm ²	
Připojení	



černá	OUT 1 seat
bílá	OUT 2 close
šedá	OUT 3 open
Barvy vodičů :	
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá
GY =	šedá
WH =	bílá