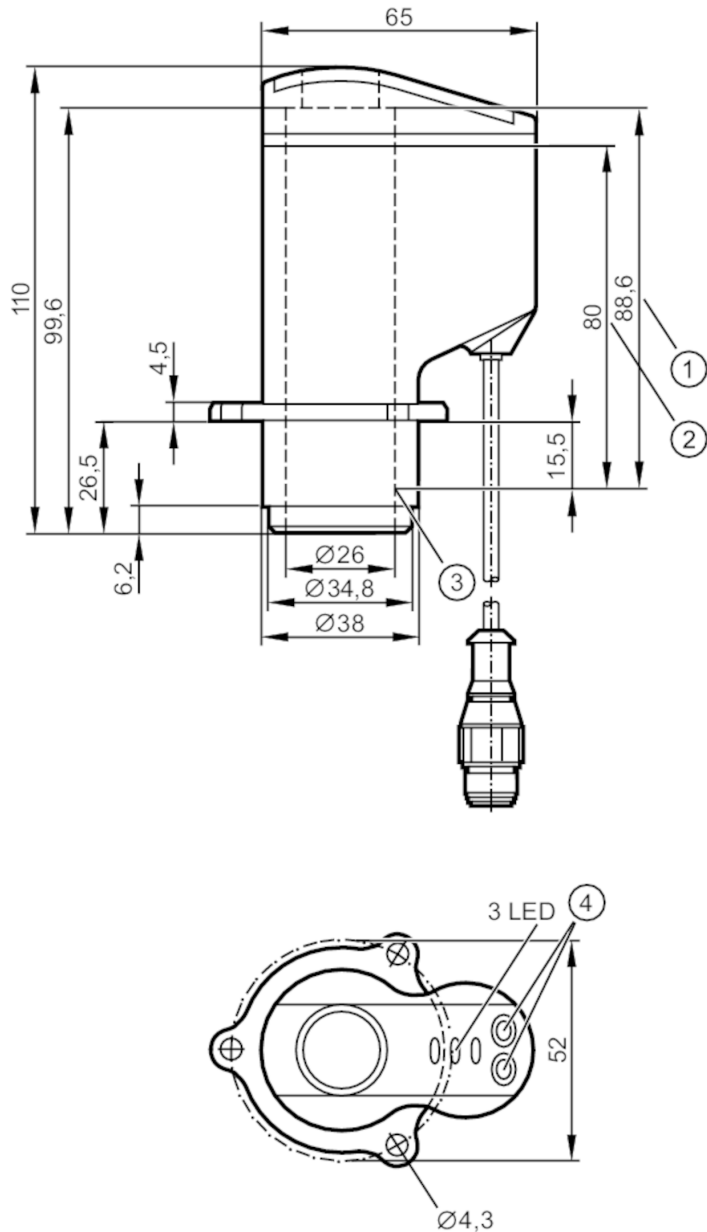




Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-2080-AS-i/0,15M/US



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



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	AS-i
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
----------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
---------------------	----------------



Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-2080-AS-i/0,15M/US

Proudový odběr	[mA]	< 50
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpoždovací doba	[ms]	2000

Výstupy

Elektrické provedení	AS-i
----------------------	------

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...70
Krytí		IP 65; IP 67; (pouze při montáži do ventilové hlavy je umožněna dostatečná ochrana senzoru před mechanickým poškozením)

Schválení / zkoušky

MTTF	[let]	281
------	-------	-----

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze	3.0				
Rozšířený adresovací mód	ano				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	0			
AS-i ID code	[hex]	A.F			
Obsazení datových bitů	Určení	close	seat	open	nepoužito
	status = 0	píst mimo oblast "uzavřen"	píst mimo oblast "sedlo"	píst mimo oblast "otevřen"	výchozí hodnota
	status = 1	píst v oblasti "uzavřen"	píst v oblasti "sedlo"	píst v oblasti "otevřen"	-

Mechanická data

Hmotnost	[g]	219,5
Způsob montáže		příruba se třemi otvory
Rozměry	[mm]	65 x 52 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
	Provoz	1 x LED, zelená AS-i napětí
	Chyba	1 x LED, červená



Polohové senzory pro zdvihové ventily

IX-2080-AS-i/0,15M/US

Příslušenství

Dodané položky

Upevňovací šrouby: 3

Upozornění

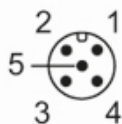
Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,15 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

