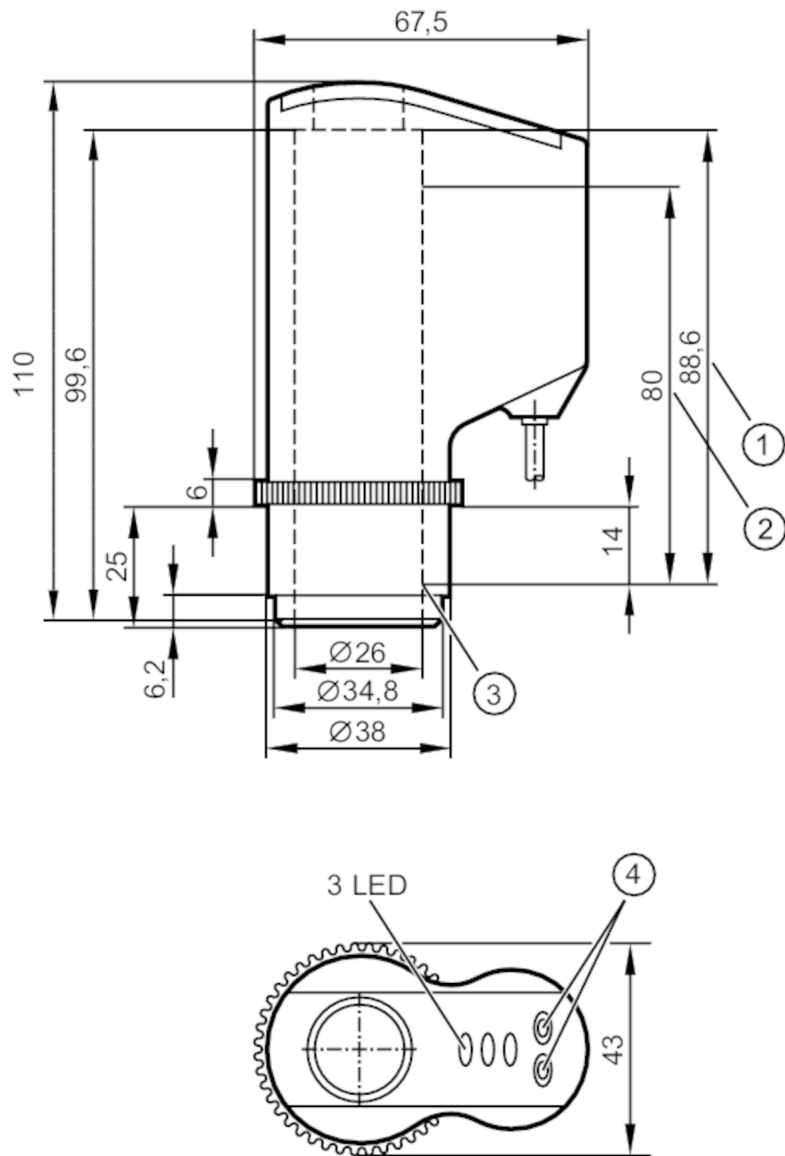




Positiongivare för linjärventiler

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 Max. spindelrörelse
- 2 Måtdistans
- 3 initialvärde på mätområdet Nollpunkt
- 4 Programmeringsknappar



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		3 x slutande
Mått	[mm]	67,5 x 43 x 110
Applikation		
Applikation		Positionsövervakning för linjära enkel- och dubbelsvarsventiler; Absolut avståndsmätning; Övervakning av ventiltätning
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	42; (24 V)



Positiongivare för linjärventiler

IX-3080-BPKG/3LED

Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning [ms]	2000	
Utgångar		
Elektriskt utförande	PNP	
Utgångsfunktion	3 x slutande	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Mätområde [mm]	0...80	
Max. målhastighet [m/s]	1	
Upplösning av ventilslag [mm]	0,2	
Flagga		cylindrisk skiva
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	min. höjd 10mm
	-	plan yta
	-	rostfritt stål DIN17440, material nummer 316S12.
Mjukvara / programmering		
Parametreringsmöjligheter	3 fritt definierbara kopplingspunkter inom mätområdet	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...85	
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel	
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; (enbart i samband med en inbyggnad i ventiltoppen, som erbjuder tillräckligt skydd mot mekanisk åverkan på givaren)	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV Kopplingsbox
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	298	
Mekaniska data		
Vikt [g]	216,5	
Mått [mm]	67,5 x 43 x 110	
Material	PA; TPE; PP; LCP	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, grön open
	Utgångsstatus	1 x LED, gul seat
	Utgångsstatus	1 x LED, röd close

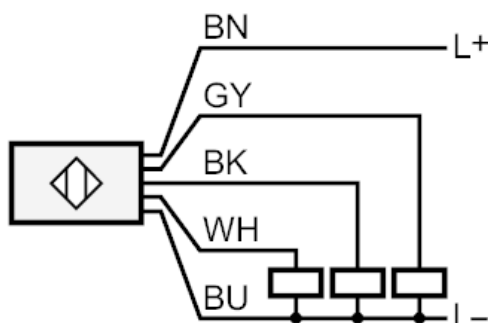
IX5006



Positiongivare för linjärventiler

IX-3080-BPKG/3LED

Tillbehör	
Ingående delar	monteringsklämmor: 1
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning	
kabel: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm ²	
Anslutning	



svart	OUT 1 seat
vit	OUT 2 close
grå	OUT 3 open
Ledarfärger :	
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
GY =	grå
WH =	vit