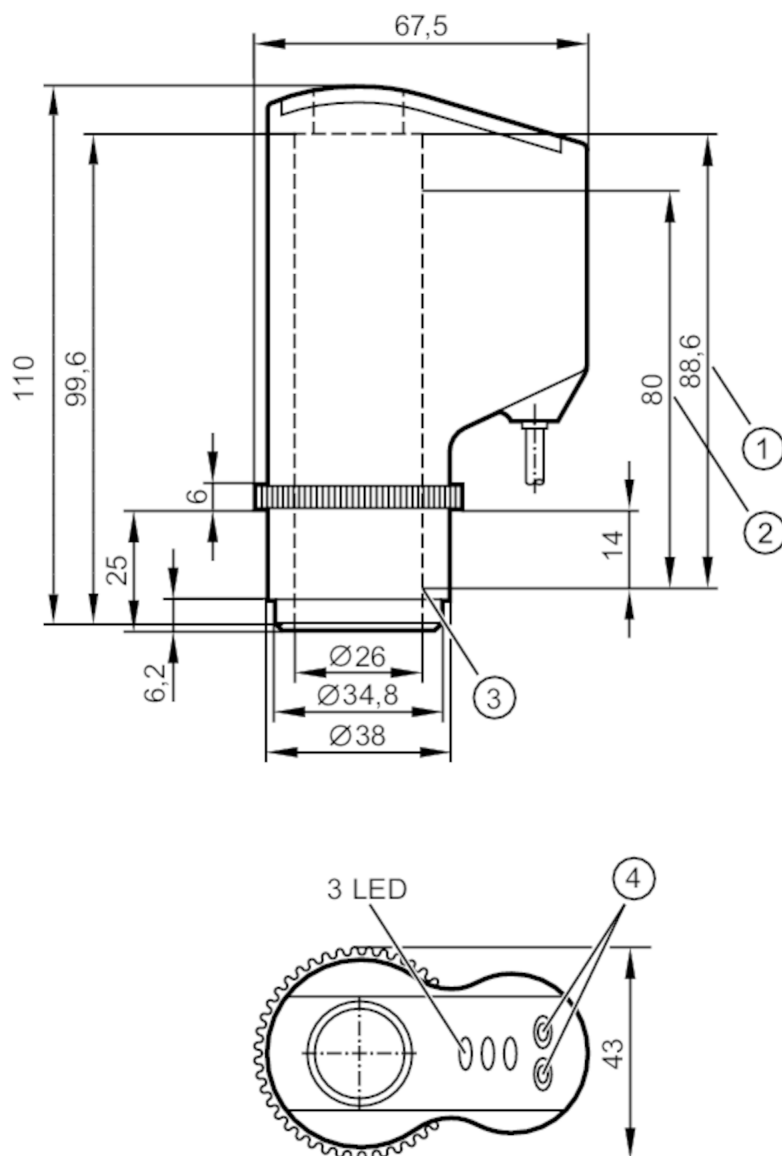


Ventilsensorer for stigende stamventiler

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 maks. spindel slag
 2 måleavstand
 3 innledende verdi av måleområdet nullpunkt
 4 programmeringsknapper



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	3 x normalt åpen
Dimensjoner [mm]	67,50 x 43,00 x 110,00

Applikasjon

Applikasjon	posisjonstilbakemelding for seteventiler og membranventiler; absolutt avstandsmåling; overvåking av ventiltetningen
-------------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	42,00; (24 V)



Ventilsensorer for stigende stamventiler

IX-3080-BPKG/3LED

Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	2 000,00	
Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	3 x normalt åpen	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Måleområde [mm]	0,00...80,00	
Maks. mål hastighet [m/s]	1,00	
Oppløsning av ventilslag [mm]	0,20	
Objekt		syldrisk plate
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	minimum høyde 10 mm
	-	flat overflate
	-	rustfritt stål TIL DIN17440, materialnummer 316S12.
Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling	3 koblingspunkter som kan defineres fritt innenfor måleområdet	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...85,00	
Merknad om omgivelsestemperatur	for fast lagt kabel	
Beskyttelse	IP 65; IP 67; (bare i forbindelse med en installasjon i ventilhodet som gir tilstrekkelig beskyttelse mot mekanisk skade på sensoren)	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV kobling klemme
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
MTTF [ANN]	298,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	216,50	
Dimensjoner [mm]	67,50 x 43,00 x 110,00	
Materialer	PA; TPE; PP; LCP	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, grønn open
	koblingsstatus	1 x LED, gul seat
	koblingsstatus	1 x LED. rød close

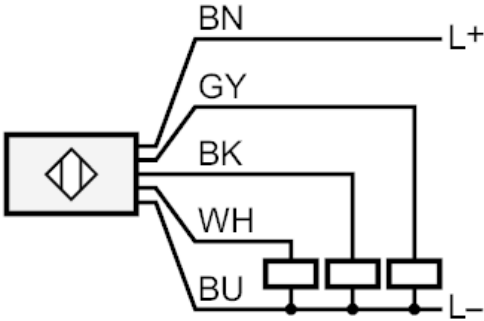
IX5006



Ventilsensorer for stigende stamventiler

IX-3080-BPKG/3LED

Tilbehør	
Varer som leveres	Monteringsklemmer: 1
Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.
Elektrisk tilkobling	
Kabel: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm²	
Tilkobling	



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