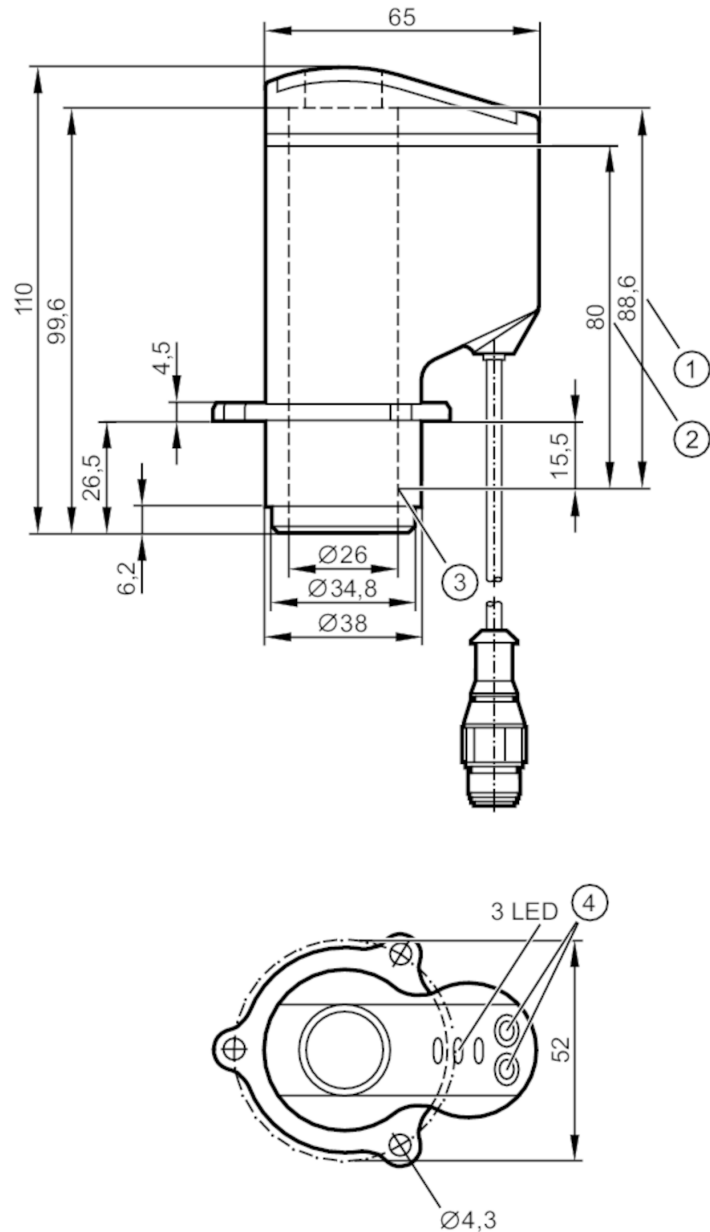


IX5010



Senzori de pozitie pentru valve ridicatoare

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



- 1 cursă maximă a fusului
- 2 Distanță de măsurare
- 3 valoare inițială din domeniul de masura Punctul zero
- 4 butoanele de programare



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	3 x normal deschis
Dimensiuni [mm]	65 x 52 x 110

Aplicatie

Aplicatie	feedback-ul pozitiei pentru valve sedere si valve diafragma; Măsurare absolută a căii; Monitorizarea etanșeității supapei
-----------	--



Senzori de pozitie pentru valve ridicatoare

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

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...36 DC
Consum de energie	[mA]	42; (24 V)
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Timpul maxim de intarziere la pornire	[ms]	2000
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		3 x normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Protectie la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Domeniu de masura	[mm]	0...80
Max. viteza target	[m/s]	1
Rezolutia pentru cursa valvei	[mm]	0,2
Tinta		Disc cilindric
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	inaltime minima 10 mm
	-	suprafata plata
	-	otel inoxidabil la DIN17440, numar material 316S12.
Software / Programare		
Optiuni de parametrizare		3 praguri oarecare de comutare în domeniul de măsurare
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...85
Nota cu privire la temperatura ambientala		la cablu pozat
Protectie		IP 65; IP 67; (numai în legătură cu o montare în capul ventil, care oferă protecție suficientă deteriorării mecanice a senzorului)
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV Clește cuplaj
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
MTTF	[ani]	298
Date mecanice		
Greutate	[g]	217,5
Tip montare		Flanșă 3 găuri
Dimensiuni	[mm]	65 x 52 x 110
Materiale		PA; TPE; PP; LCP

IX5010



Senzori de pozitie pentru valve ridicatoare

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

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, verde open
	Stare de funcționare	1 x LED, galben seat
	Stare de funcționare	1 x LED, roșu close

Accesorii

Articole livrate	Șuruburi: 3
------------------	-------------

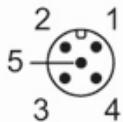
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

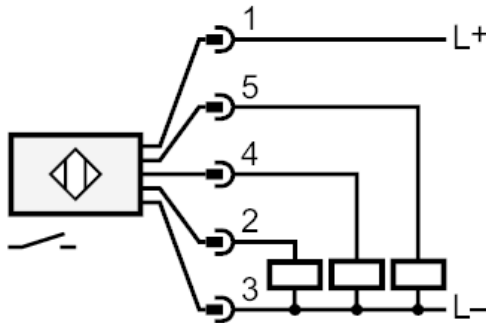
Conectare electrică - mufa

Cablu: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



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