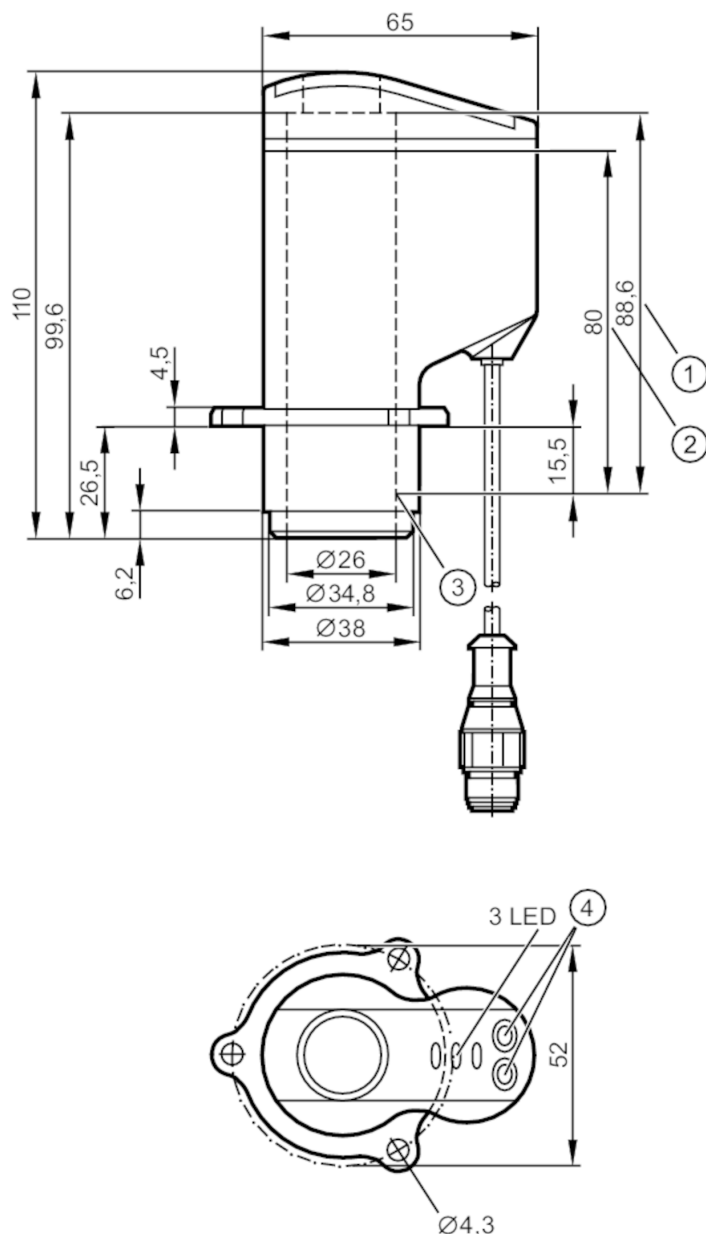


Pozícióérzékelő emelkedőszáras szelepekhez

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



- 1 maximális orsómenet
 2 Mérés távolság
 3 mérési tartomány kezdőérték nullpont
 4 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	3 x záró
Méretek [mm]	65 x 52 x 110

Felhasználási terület

Alkalmazás	pozíció visszajelzés egyszeres és kétszeres lineáris szelepekhez; abszolút távolság mérés; szeleptömítés ellenőrzése
------------	--



Pozícióérzékelő emelkedőszáras szelepekhez

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

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	42; (24 V)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	2000
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		3 x záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Mérési tartomány	[mm]	0...80
Max. célsebesség	[m/s]	1
Szeleplöket felbontása	[mm]	0,2
Céltárgy		Hengeres lemez
-		Ø 24 mm ±0,05 mm
-		maximális magasság 10 mm
-		lapos felület
-		rozsdamentes acél DIN17440 szerint, anyagszám 316S12.
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek		3, a mérési tartományban tetszés szerint definiálható kapcsolási pont
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...85
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		rögzített kábel esetén
Védettség		IP 65; IP 67; (csak a szelepféjbe történő beszerelés esetén, mert a szelepféj megfelelően védi a szenzort a mechanikus károsodásoktól)
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV csatoló eszköz
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
MTTF	[év]	298
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	217,5
Szerelés módja		3-lyukú karimával
Méret	[mm]	65 x 52 x 110



Pozícióérzékelő emelkedőszáras szelepekhez

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

Anyagok	PA; TPE; PP; LCP
---------	------------------

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld open
	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga seat
	kapcsolási állapot	1 x LED, piros close

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítőcsavarok: 3
--------------------	--------------------

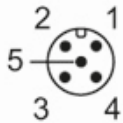
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

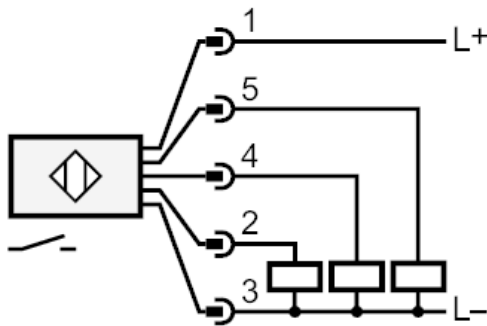
Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



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