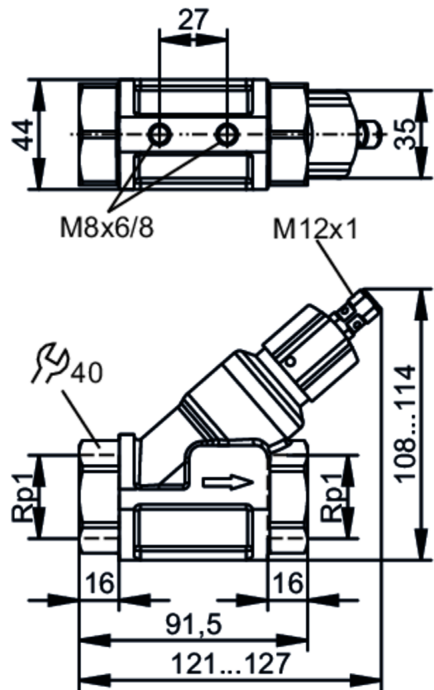




Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY11BF0BPKG/US

Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Folyamatcsatlakozás	Rp 1
Felhasználási terület	
Közeg	folyadékok; víz; glikol oldatok; hűtőfolyadékok
Közeghőmérséklet [°C]	0...85
Nyomásállóság [bar]	25
Nyomásállóság [MPa]	2,5
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; (SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Kimenetek	
Összes kimenet száma	1
Kimeneti jel	kapcsoló jel
Elektromos kivitel	PNP



Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY11BF0BPKG/US

Digitális kimenetek száma	1
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Beállítási tartomány [l/min]	5...100
------------------------------	---------

Pontosság / eltérés

Reprodukálhatóság [a végérték %-a]	1
Hiszterézis [l/min]	3...6
Mérési hiba [a végérték %-a]	± 5

Reakcióidők

Válaszidő [s]	< 0,01
---------------	--------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60
Tárolási hőmérséklet [°C]	-15...80
Védettség	IP 65; IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]	3318	

Mechanikai adatok

Súly [g]	1066,9
Anyagok	sárgaréz kémiaiilag nikkelezett; PP; alumínium eloxált; PA
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél(1.4310 / 301); rozsdamentes acél (1.4301 / 304); PBT; sárgaréz kémiaiilag nikkelezett; PP; PPS; poliolefin; o-gyűrű: FKM
Folyamatcsatlakozás	Rp 1
Mechanikus kapcsolási ciklusok	10 millió

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	imbusz kulcs
--------------------	--------------

Megjegyzések

Megjegyzések	Figyelem Ne forgassa a beállító kupakot a beállítási tartomány maximális értékén túl. Minden adat vízre (20 °C) vonatkozik.
Megjegyzés	Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!
Csomagolási egység	1 db

Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

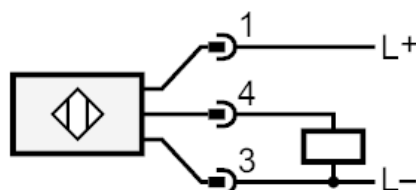
SBY11BF0BPKG/US

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

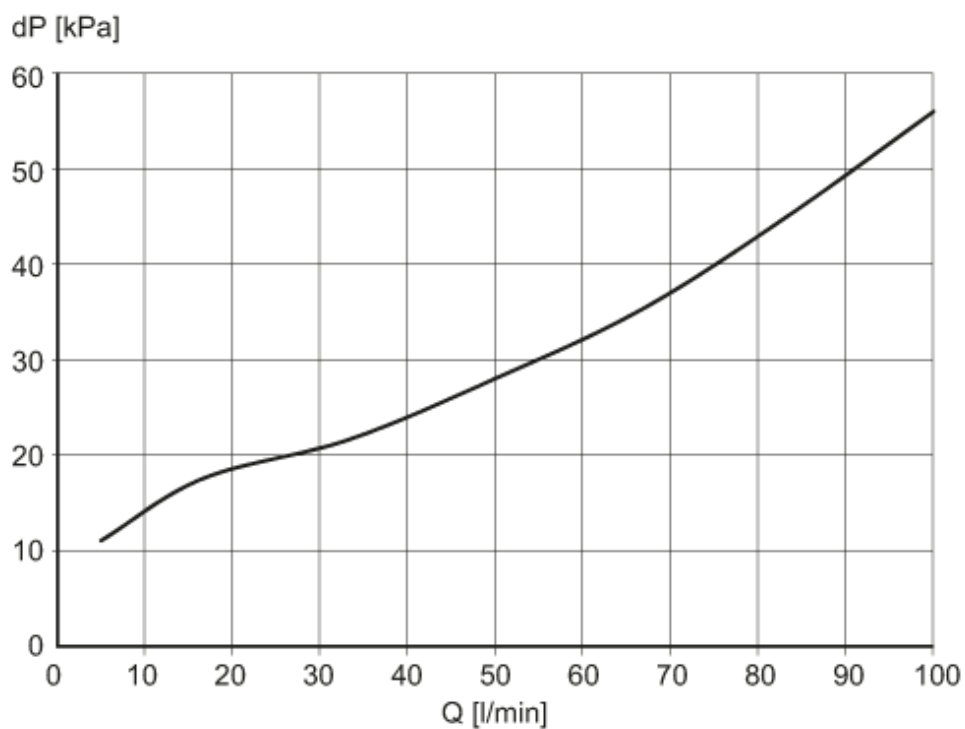


Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Nyomásveszteség



dP Nyomásveszteség

Q átfolyási mennyiség