



## SZINTTÁVADÓ ECL SOROZAT

Modell ECL 8439

ECL 8439.XX  
Szintjeladó ECL 4-20 mA



- Pontosság 0,3-0,5% FS típus.
- Viskózus közeghez
- Mérési tartomány 0 ... 0,1 és 0 ... 2 bar között

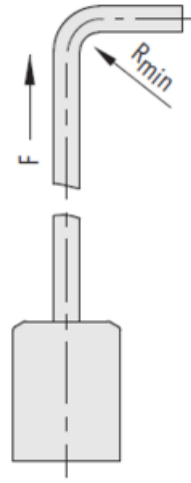
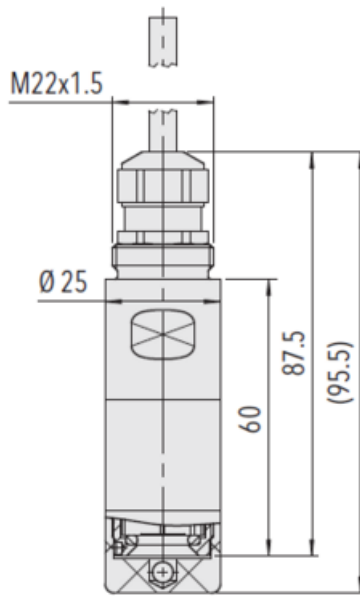


### TERMÉKLEÍRÁS

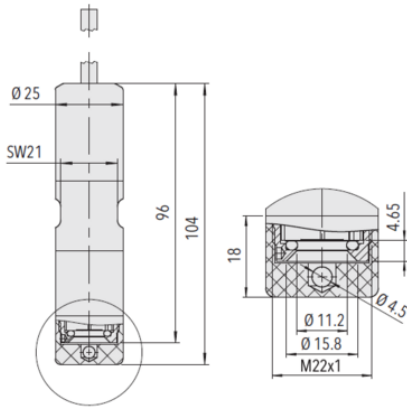
## MŰSZAKI ADATOK

<b>Bemelegedési idő</b>	100 ms
<b>Csomagolóanyag</b>	FKM
<b>Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem</b>	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
<b>Elektromos csatlakozás</b>	PUR / Radox / PE kabel med udluftning
<b>Hosszú idejű stabilitás, jellemző</b>	<±0,2% FS
<b>IP-osztály</b>	IP68
<b>Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig)</b>	±0,2 / 0,3% FS
<b>Jellemző pontosság +25 °C-on</b>	±0,3 / 0,5% FS
<b>Jellemző tartózkodási idő</b>	1 ms (10...90% FS)
<b>Kimenet</b>	4-20 mA
<b>Közeghőmérséklet eddig:</b>	70 °C
<b>Közeghőmérséklet ettől:</b>	-10 °C
<b>Mechanikus támaszték</b>	50 g / 8 ms
<b>Tápfeszültség</b>	9-32 VDC
<b>Test anyaga</b>	Rozsdamentes acél 316L
<b>Tömeg</b>	200 g
<b>Vibráció, rezonancia</b>	6 g (25...2000Hz)
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	-10...70°C

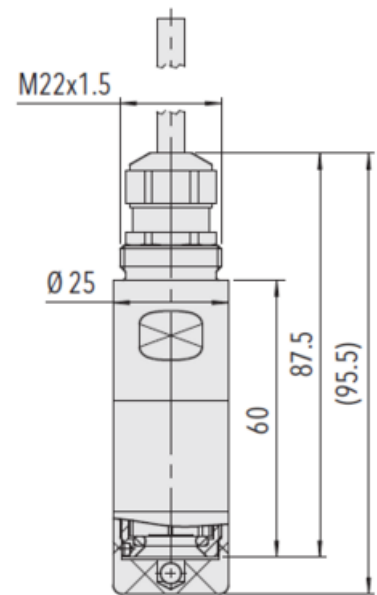
Output signal	Protection / electrical connection		
	IP68 (25 bar, 250m)	IP68 (25 bar, 250m)	IP68 (25 bar, 250m)
<p>8439.xx.xxxx.xx.19</p> <p>Minimum cable bending radius <math>R_{min}</math></p>	Cable PUR $\varnothing$ 6 mm (Std. 22mm <sup>2</sup> ) <b>2X</b> Shield Venting	Cable Radon $\varnothing$ 6 mm (Std. 22mm <sup>2</sup> ) <b>3X</b> Shield Venting	Cable PE $\varnothing$ 6 mm (Std. 22mm <sup>2</sup> ) <b>4X</b> Shield Venting
	white	white	white
	brown	brown	brown
	yellow	yellow	yellow
(green = not connected) (red = not connected)	(green = not connected) (red = not connected)	(green = not connected) (red = not connected)	(green = not connected) (red = not connected)
Minimum cable bending radius $R_{min}$	40 mm	60 mm	30 mm

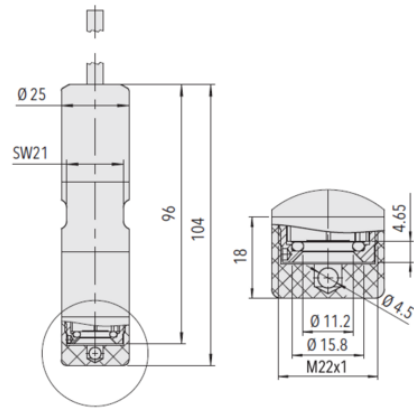
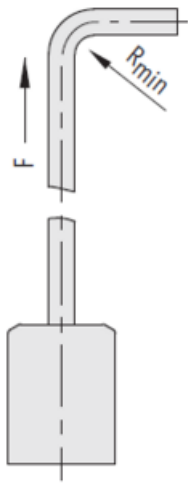


F = max. 12 kg (120 N)



Output signal	Protection / electrical connection		
	IP68 (25 bar, 250m)	IP68 (25 bar, 250m)	IP68 (25 bar, 250m)
<p>8439.xx.xxxx.xx.19</p> <p>Minimum cable bending radius <math>R_{min}</math></p>	Cable PUR $\varnothing$ 6 mm (Std. 22mm <sup>2</sup> ) <b>2X</b> Shield Venting	Cable Radon $\varnothing$ 6 mm (Std. 22mm <sup>2</sup> ) <b>3X</b> Shield Venting	Cable PE $\varnothing$ 6 mm (Std. 22mm <sup>2</sup> ) <b>4X</b> Shield Venting
	white	white	white
	brown	brown	brown
	yellow	yellow	yellow
(green = not connected) (red = not connected)	(green = not connected) (red = not connected)	(green = not connected) (red = not connected)	(green = not connected) (red = not connected)
Minimum cable bending radius $R_{min}$	40 mm	60 mm	30 mm





F = max. 12 kg (120 N)