



VÁKUUM EJEKTOR LEM+

LEM+ Sorozat

LEM90X20SVAC15PG1

Ejektor, 85%, Ø = 2,0 mm, NC, 1 X M12

- Beépített nyomásszabályozó
- Beépített vezérlő és elszívó szelep
- Alacsony levegőfogyasztás
- Kompakt
- Beépített nyomásszabályozó



TERMÉKLEÍRÁS

A LEM + egy komplett egység integrált funkciókkal, mint például nyomásszabályozó, vákuumfigyelő és lefújszelep.

Az ejektor mindenféle típusú anyag emelésére használható.

Az úgynevezett AIR saving regulator (levegőmegetakarító szabályozó, ASR) technológia segítségével akár 40%-kal is csökkenthető az energiafogyasztás a hagyományos ejektorokhoz képest.

Az AIR saving regulator (ASR) esetében a beépített nyomásszabályozó 3,5 bar értékre szabályozza le a beérkező nyomást, ami ehhez az ejektorhoz optimális. A szabályozás segítségével a sűrítettlevegő-fogyasztás minimálisra csökken, és közben az ejektor optimális környezetben működik.

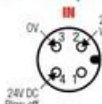
ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK

AZ ELEKTROMOS RAJZOKAT OSSZA FEL, HOGY ELFÉRJENEK AZ ADOTT ELEMEN. LÉPJEN KAPCSOLATBA AZ MFD-VEL /MFD

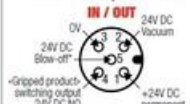
S típusú vákuumos ejektorhoz (vákuumszabályozó NC szelep, lefúvásvezérlő NC szelep)

2- For Vacuum Pumps of Model S (vacuum control NC valve, blow-off control NC valve)

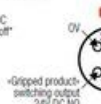
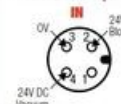
• C14: 1 M12 4-pin connector



• C15: 1 M12 5-pin connector



• C24: 2 M12 4-pin connectors



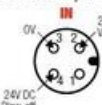
Configurable auxiliary output
• "Vacuum level" signal
analogic 1 to 5V DC
OR (configuration)
• "Without ASC" signal
+5V DC switching output NO
+24V DC permanent

* externally controlled blow-off or automatic blow-off function → economy of an automatic outlet.

V modellű vákuumos ejektorhoz (vákuumszabályozó NO szelep, lefúvásvezérlő NC szelep)

3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

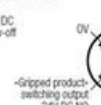
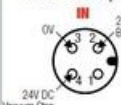
• C14: 1 M12 4-pin connector



• C15: 1 M12 5-pin connector



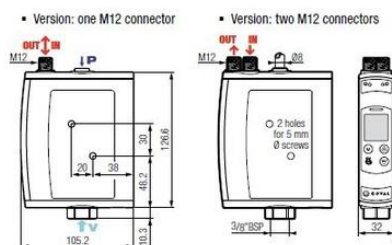
• C24: 2 M12 4-pin connectors



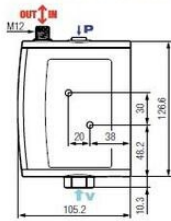
Configurable auxiliary output
• "Vacuum level" signal
analogic 1 to 5V DC
OR (configuration)
• "Without ASC" signal
+5V DC switching output NO
+24V DC permanent

MŰSZAKI ADATOK

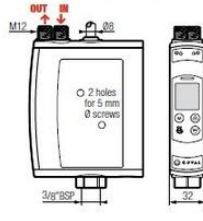
Anyag	PA6.6
Áteresztőképesség	2 mm
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, Sárgaréz
Csatlakozás, tápnyomás	Benyúlás 8/6-os tömlőhöz
Csatlakozás, vákuum	G 3/8
Elektromos csatlakozás	1 x M12
Felszerelés	Egyszeres
Flow	Bejövő nyomástól függően, állítható
Funkció	Rendszerint zárt
IP-osztály	IP65
Jelkimenetek	PNP és analóg jel 1–5 V
Környezeti hőmérséklet eddig:	50 °C
Közegek	Kenés nélkül sűrített levegő, min. 5 µm szűrés az ISO 8573-1 szerint, 4. osztály
Levegőfogyasztás	179 NI/min
Max. tápnyomás	7 bar
Min. tápnyomás	4,5 bar
Tápfeszültség	24 V DC
Tömeg	410 g
Tömítések anyaga	NBR
Vákuumáramlás	189 NI/min
Vákuumszint	85 %
Zajszint	75 dBA



• Version: one M12 connector



• Version: two M12 connectors



2- For Vacuum Pumps of Model S (vacuum control NC valve, blow-off control NC valve)

• **C14**: 1 M12 4-pin connector



• **C15**: 1 M12 5-pin connector



• **C24**: 2 M12 4-pin connectors



• **C25**: 2 M12 5-pin connectors



*externally controlled blow-off or automatic blow-off function → accessory of an automation outlet.

3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

• **C14**: 1 M12 4-pin connector



3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

• **C15**: 1 M12 5-pin connector



3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

• **C24**: 2 M12 4-pin connectors



3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

• **C25**: 2 M12 5-pin connectors



*externally controlled blow-off or automatic blow-off function → accessory of an automation outlet.

3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

• **C14**: 1 M12 4-pin connector



3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

• **C15**: 1 M12 5-pin connector



*externally controlled blow-off or automatic blow-off function → accessory of an automation outlet.