

Áttekintés

Alkalmazás



Fagyvédelem



hőmérséklet-tartás



silók, tartályok,
folyadéktartályok



csővezetékek,
szelepek, szivattyúk

- Épületgépészet
- Víz- és szennyvízkezelő-létesítmények
- Ipari létesítmények, amelyek fagyvédelmet vagy folyamathőmérsékletet igényelnek

Előnyök

- Nincs szükség szerelő sarokelemre
- Nincs statikus feltöltés
- A fedél szerszám nélkül, gyorsan zárható
- Az ügyfél jelzőtáblája is felhelyezhető
- Rendkívül stabil és robusztus

Megfelelő csatlakoztatás

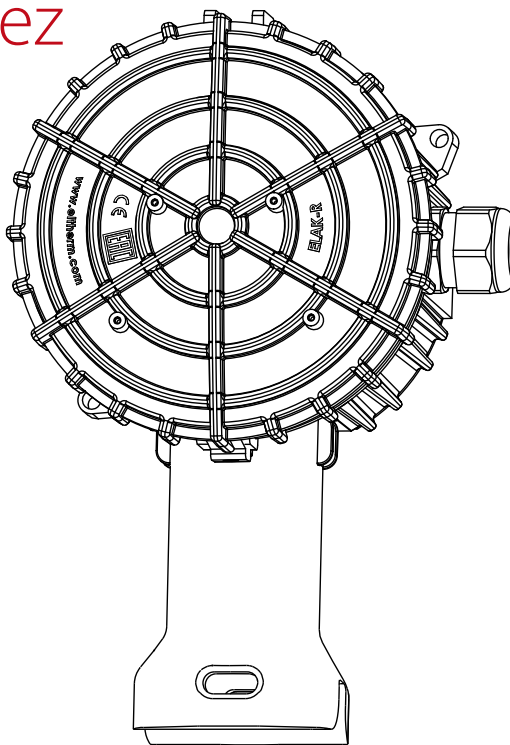
- 3 fűtővezetékig, ELSR,
- 3 fűtővezetékig, ELKM-AE
- 3 fűtővezetékig, ELKM- AG-L
- 2 PT100-ig
- 1 tápvezeték

Jóváhagyások



ELAK-RS

Csatlakozódoboz az ELSR & ELKM-hez



Ezt a szerelőlábbal ellátott, innovatív csatlakozódobozt kifejezetten csőszereléshez fejlesztették ki, és számtalan előnyt kínál. Beépített szerelőlábnak köszönhetően nem igényel szerelő sarokelemet a csőszereléshez. Éppen a csőkísérő fűtéseknel különösen előnyös, mivel a kábel közvetlenül a szerelőlábnál vezethető be. A fűtővezetékhez és a csavarkötésekhez nem kell csavarkötés. Az egyedülálló pillanatzárnak köszönhetően a fedél szerszám használata nélkül, gyorsan zárható. A mellékelt szerszámmal használható biztonsági csavarkötés megakadályozza, hogy a fedél eltolódjon, illetve hogy azt jogosulatlanok kinyithassák. A jelzőtáblák további rögzítési lehetőségei még komplex berendezésekben is lehetővé teszik a fűtőkörök biztonságos azonosíthatóságát.

Ellenőrző lista

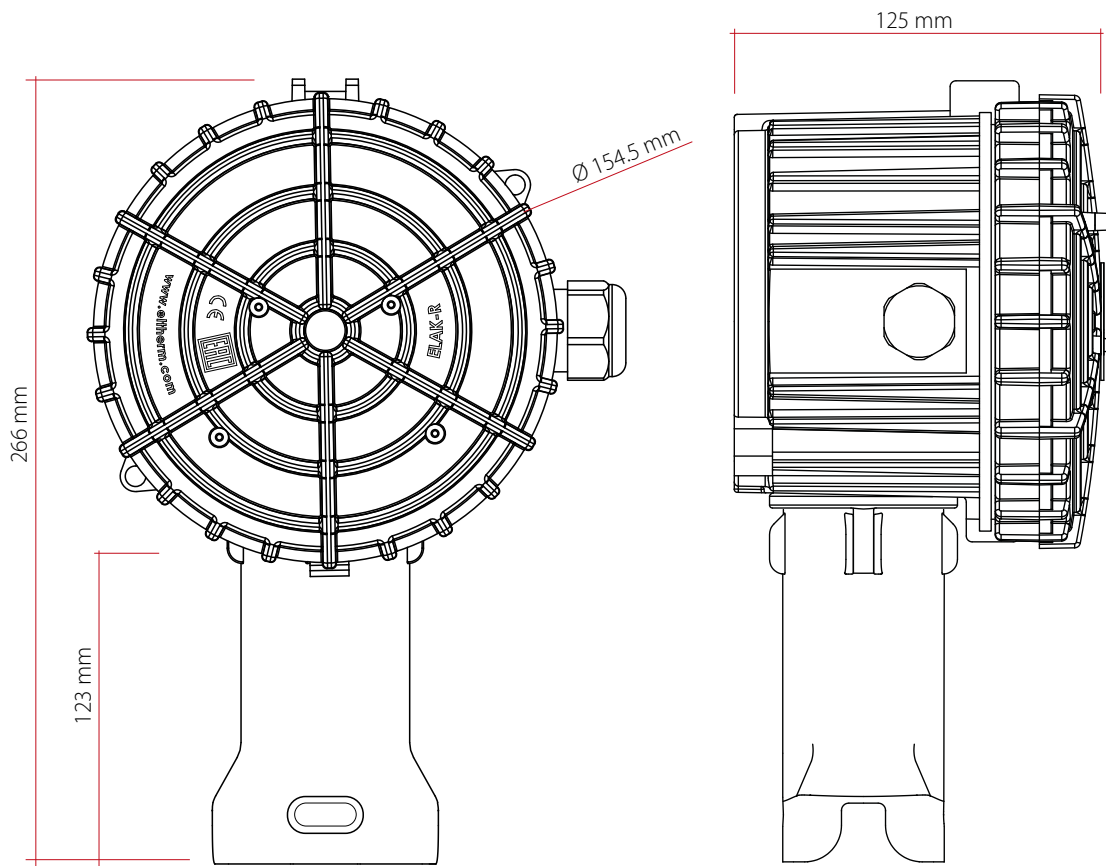
Szerelési tartozék

ELB-15.02	Tömlőbilincs, 16-25 mm (DN 15,1/2"), any. 1.4301	2723001016
ELB-15.04	Tömlőbilincs, 25-40 mm (DN 25 1"), any. 1.4301	2723001025
ELB-15.06	Tömlőbilincs, 40-60 mm (DN 40 1,5"), any. 1.4301	2723001040
ELB-15.09	Tömlőbilincs, 70-90 mm (DN 65 2,5"), any. 1.4301	2723001070
ELB-15.11	Tömlőbilincs, 90-110mm (DN 80 3"), any. 1.4301	2723001090
ELB-13V1	Menetes feszítőszalag, 11 mm, 30 m, any. 1.4301	2723001010
ELB-13V2	Rögzítőzár 1.4301 (ÉE = 10 darab), any. 1.4301	0930042

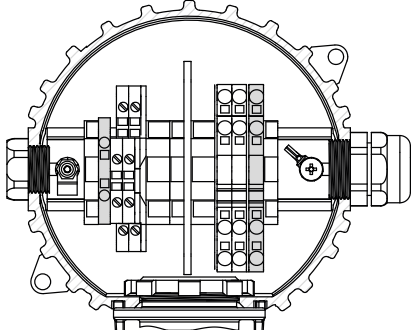
Műszaki adatok

Üzemi feszültség (max.)	800 V AC
Névleges áramerősség	max 32 A 6 mm ² kapcsenként
Környezeti hőmérséklet	- 45 °C-tól +50 °C
Csatlakozó-keresztmetszet*	Tápvezeték max. 10 mm ² , 9 - 17 mm átmérőjű
A ház anyaga	Poliamid, RAL 7043 közlekedési szürke
Méretek	(kb.) Ø 154,5 mm, 125 mm magasság
Védettség	IP 65
Szerelőláb üzemi hőmérséklete	max. +200 °C
Szerelőláb anyaga	PPS
max. szigetelővastagság	100 mm
min. csőátmérő	≥ NW3/4" / AD 20 mm
Tömeg	kb. 0,7 kg

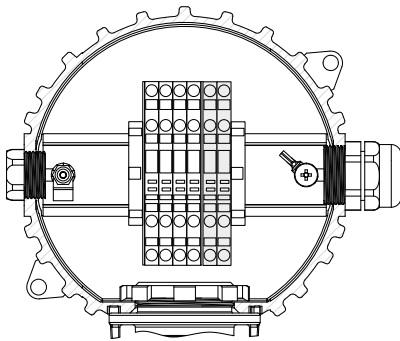
* Csatlakozó-keresztmetszet (tömör, vagy finomhuzalú, érvéghüvely nélkül); fűtővezeték kapcsai max. 6 mm² (AWG10); hőérzékelő kapcsai max. 2,5 mm² (AWG 13)



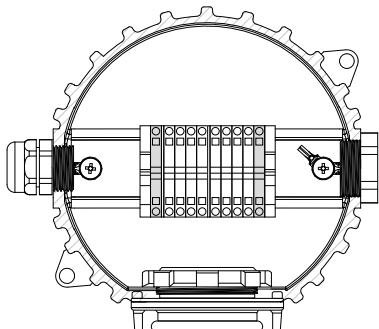
Szállítási terjedelem



■ Földelő vagy elektromos védőkapcsok



■ Földelő vagy elektromos védőkapcsok



■ Földelő vagy elektromos védőkapcsok

ELAK-RS

Típus	Mennyiség	Kapocstartomány
Záródugó, M20x1,5	1	-
Csavarkötés, M20x1,5 *	1	9 - 12 mm
Záródugó, M25x1,5 *	1	-
Csavarkötés, M25x1,5	1	9-13/12-17 mm
Védővezető-kapocs	1	2,5 mm ²
Kétszintes kapocs	2	2,5 mm ²
4 vezetékes védővezető-kapocs	1	4 mm ²
4 vezetékes átmenőkapocs	2	4 mm ²

* külön mellékelve

ELAK-RS-T

Típus	Mennyiség	Kapocstartomány
Záródugó, M20x1,5	1	-
Csavarkötés, M25x1,5	1	9-13/12-17 mm
Záródugó, M25x1,5 *	1	-
4 vezetékes védővezető-kapocs	2	4 mm ²
4 vezetékes átmenőkapocs	4	4 mm ²

* külön mellékelve

ELAK-RS-Pt

Típus	Mennyiség	Kapocstartomány
Záródugó, M25x1,5	1	-
Csavarkötés, M25x1,5 *	1	9-13/12-17 mm
Csavarkötés, M20x1,5	1	6-12 mm
Védővezető-kapocs	2	2,5 mm ²
Átmenő kapocs	8	2,5 mm ²

* külön mellékelve

Megjegyzés: Az ELAK-R rendszer nem tartalmazza a csatlakozó- és lezáró-készleteket. Ezeket az alkalmazott fűtőszalag típusától függően, külön kell megrendelni.

Rendelési információ

Típus	Megfelelő csatlakoztatás	Cikksz.
ELAK-RS	Csatlakozódoboz, szerelőlábbal, 3 ELSR-N/-LS/-H/-SH/-SHH 1 AL, 1 érzékelővezeték	0920050
ELAK-RS-T	Csatlakozódoboz szerelőlábbal, toldáshoz vagy T-leágazáshoz, legfeljebb 3 ELSR-N/-LS/-H/-SH/-SHH	0920059
ELAK-RS-Pt	1 Pt100 2-4 vezeték & max. 2,5 mm ² érzékelő-csatlakozóvezeték csatlakoztatásához	0920060