

Féklazító külső mechanikus kapcsolóval / ZE...Cm típus

A ZE. . . Cm típusú féklazítók külső mechanikus kapcsolóval vannak ellátva. A kapcsoló - a mérőcsuszka beállításának megfelelően — a dugattyúszár alsó ill. felső véghelyzetéről szolgáltat jelet. A gyártóval történő előzetes egyeztetés alapján a dugattyúszár más pontja is kijelölhető jeladásra.

Valamennyi ZE típuscsaládba tartozó féklazítóra felszerelhető a mechanikus kapcsoló.

A féklazítókat a D4M -5171 jelű, NO/NC (nyitás/zárás) kimenetű mechanikus kapcsolóval

szerelik.

Elektromos paraméterek:

AC-15 6A / 230V, 4A / 400 V, 3A / 500 V

DC-13 6A / 24V, 0,4A / 250V

Példa a típus jelölésre:

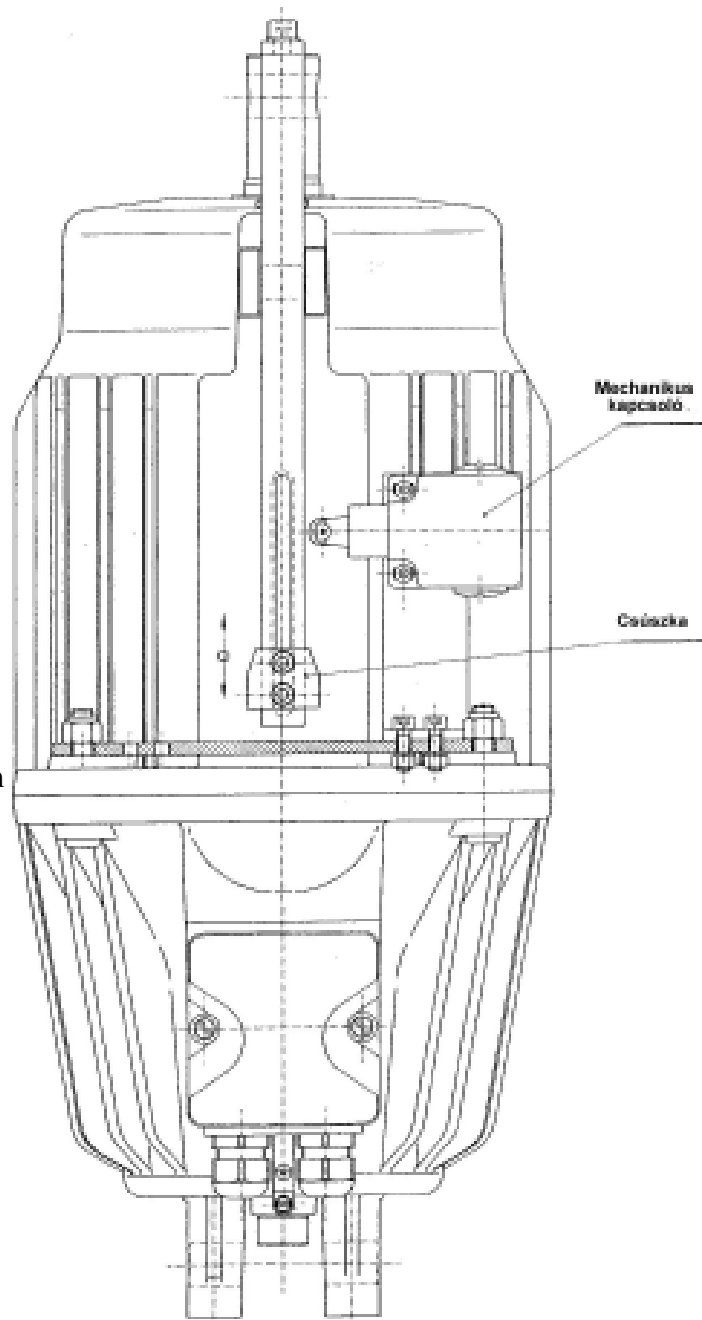
A ZE 2000/120 S800 külső mechanikus
kapcsolóval

féklazító típusjelzése: ZE 2000/120 S800 Cm

vagy

a ZE 2500/160 S1300 külső mechanikus
kapcsolóval

féklazító típusjelzése: ZE 2500/160 S13000 Cm



Féklazító külső induktív érzékelővel / ZE...Ci típus

A ZE...Ci típusú féklazító külső induktív érzékelőkkel vannak ellátva. Az érzékelő képes a dugattyúszerű teljes mozgástartományának bármely helyzetéről jelet szolgáltatni. A dugattyúszerű meghatározott helyzetének kiválasztása az eltolható mérőfejjel történik.

Valamennyi ZE típuscsaládba tartozó féklazítóra felszerelhető az induktív érzékelő.

A féklazítók a következő szenzorokkal szállíthatók:

| Jelölés | Szenzor típus | Működési mód | Kimenet |
|---------|----------------------|--------------|---------|
| B1 | E2A-M 18-KS 08-Mi-Bi | NO | PNP |
| C1 | E2A-M 18-KS 08-MI-C1 | NO | NPN |
| B2 | E2A-M 18-KS 08-MI-B2 | NC | PNP |
| C2 | E2A-M 18-KS 08-MI-C2 | NC | NPN |

Elektromos paraméterek:

Tápfeszültség: 12-24 V DC

Áram: max.: 10 mA

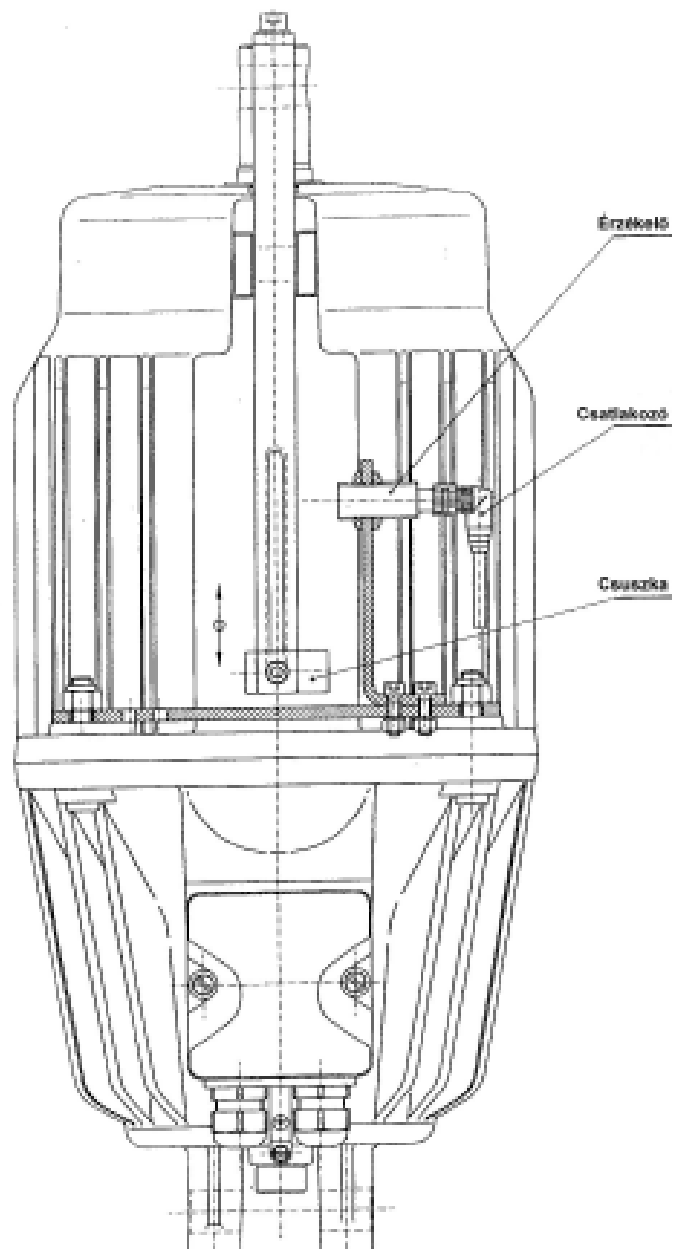
Példa a típusjelölésre:

A ZE 1250/160 S 450 külső induktív érzékelővel
E2A-M 18-KS 08-MI-B1

féklazító típusjelzése: ZE 1250/160 S 450 Ci-B1
vagy

a ZE 2500/60 S 2000 külső induktív érzékelővel
E2A-M 18-KS 08-MI-C2

féklazító típusjelzése: ZE 2500/60 S 2000 Ci-C2



Opciók ZE sorozatú
elektrohidraulikus féklazítókhöz

■ PNP Output

| Operation mode | Model | Timing chart | Output circuit |
|----------------|------------|--------------|---|
| NO | E2A-E11-B1 | | <p>Note 1: With M8 connector models, there is no output reverse polarity protection diode.</p> <p>M12 Connector Pin Arrangement (See note 2.)</p> <p>Note 2: Terminal 2 of the M12 connector is not used.</p> |
| NC | E2A-E11-R2 | | <p>Note 1: With M8 connector models, there is no output reverse polarity protection diode.</p> <p>M12 Connector Pin Arrangement (See note 2.)</p> <p>Note 2: Terminal 4 of the M12 connector is not used.</p> |

■ NPN Output

| Operation mode | Model | Timing chart | Output circuit |
|----------------|------------|--------------|---|
| NO | E2A-E13-C1 | | <p>Note 1: With M8 connector models, there is no output reverse polarity protection diode.</p> <p>M12 Connector Pin Arrangement (See note 2.)</p> <p>Note 2: Terminal 2 of the M12 connector is not used.</p> |
| NC | E2A-E13-C2 | | <p>Note 1: With M8 connector models, there is no output reverse polarity protection diode.</p> <p>M12 Connector Pin Arrangement (See note 2.)</p> <p>Note 2: Terminal 4 of the M12 connector is not used.</p> |