

# ASCO® GŁOWICA ELEKTROMAGNETYCZNA

do obszarów zagrożonych wybuchem o zwiększonym bezpieczeństwie/hermetyzacja, II 2 G EEx em II T6...T3  
obudowa ze stali lub stali nierdzewnej



Seria  
**EM**  
**WSEM**

**ATEX**

## CHARAKTERYSTYKA

- Głowica elektromagnetyczna do pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem, zgodna z Dyrektywą ATEX 94/9/EC  
**Numer certyfikatu Unii Europejskiej: KEMA 98 ATEX 2542**
- Zgodność z normami bezpieczeństwa i higieny pracy i standardami europejskimi **EN 50014, EN 50019 i EN 50028**
- Łatwość instalacji elektrycznej dzięki zaciskom śrubowym cewki
- Zabezpieczenie przed przepięciami dla cewek zasilanych stałoprądowo
- Obudowa z przepustem kablowym do przewodów o średnicy zewnętrznej od 6 do 12 mm
- Klasa ochrony IP67
- Głowica może być wyposażona w ręczne przesterowanie push lub pull (pociągnij lub naciśnij), współpracuje z szeroką gamą zaworów ASCO/ JOUCOMATIC

## KONSTRUKCJA

Obudowa cewki	Stal cynkowana (przedrostek <b>EM</b> ) lub Stal nierdzewna AISI 316 (przedrostek <b>WSEM</b> )
Dławik kablowy	Poliamid (PA), Pg 13,5
Uszczelnienie dławika	NBR
Trzpień ruchomy, nieruchomy	Stal nierdzewna
Cewka kompensacyjna	Miedź lub srebro
Tabliczka znamionowa	Poliester
Przyłącze	Zaciski śrubowe
Klasa zabezpieczenia	⊕ II 2 G EEx em II T6...T3

## CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Standardowe napięcia	DC (=) : 24V
(inne napięcia i 60 Hz na życzenie)	AC (~) : 24V – 115V – 230V / 50 Hz

KLASYFIKACJA TEMPERATUROWA								
zasilanie	pobór mocy W			klasa izolacji	Maks. temperatura otoczenia / klasa temperaturowa °C (1)			
	M6	MXX	M12		T3	T4	T5	T6
AC		1,5	1,2	F	90	75	55	60
			3,7(*)					40
		5,8						
	6	10,5	13,6	FT	40			
	9			FB				
	10		F					
DC		1,7	1,3	F	90	75	55	60
			3,6					40
		5,7						
	9,7	11,2	16,8	FT	40			
	12,5			FB				

Sprawdzić możliwości poboru mocy dla konkretnego urządzenia.

(\*) Ograniczenie napięcia zasilania AC: tylko 24 V – 115 V / 50 Hz

(1) Minimalna dopuszczalna temperatura otoczenia wynosi  $-40^{\circ}\text{C}$  dla cewki elektromagnetycznej

## PRZYŁĄCZA

- Wewnętrzny i zewnętrzny zacisk uziemienia
- Możliwość obrotu głowicy o  $360^{\circ}$  w celu wyboru optymalnego ustawienia przepustu kablowego

## OPCJE

- Dławik kablowy (dla kabli o średnicy zewnętrznej od 10 do 14 mm), TPL 16497
- Dławik kablowy z mosiądzu niklowanego
- Dławik kablowy 1/2 NPT, M20 x 1,5, Rc 1/2 lub 3/4 NPT z aluminium lub stali nierdzewnej
- Specjalny zalany układ elektroniczny do ochrony przed przepięciami i/lub do wzmocnienia sygnału (cztery diody w układzie mostkowym)



**EM**



**WSEM**

## INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

Zawór wyposażony w głowicę elektromagnetyczną przeznaczoną do pracy w obszarze zagrożonym wybuchem oznaczony jest literami **EM** lub **WSEM** przed numerem katalogowym.

**WSEM E210D095 230/50**

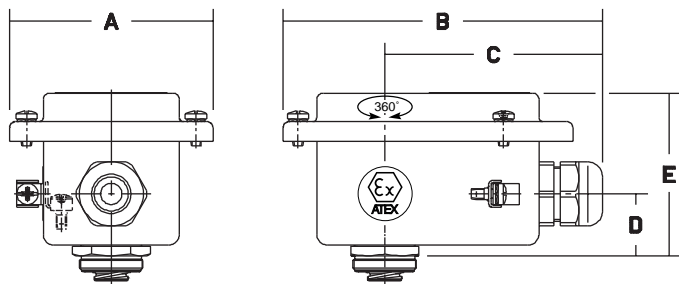
Przykład: **EM E210D095 230/50**

rodzaj głowicy	rodzaj	napięcie
gwint ISO 7/1	gwint	numer podstawowy

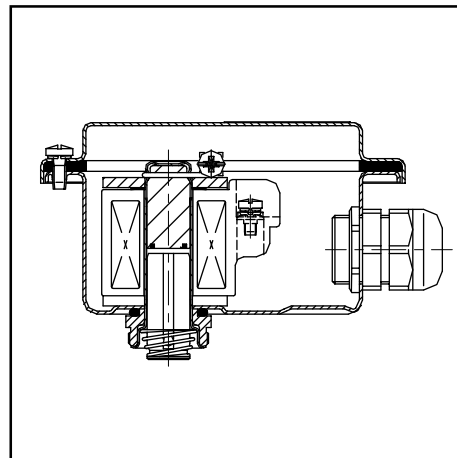
WYMIARY (mm), MASA (kg)



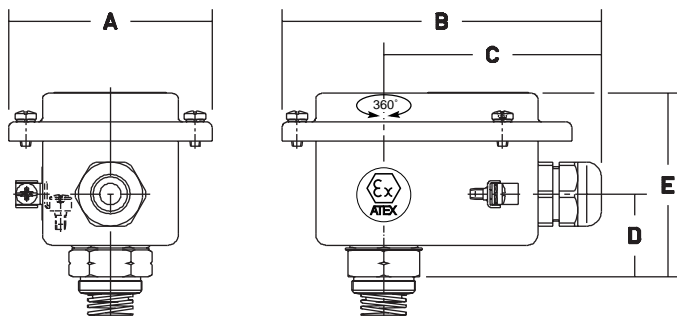
### Głowica z przesterowaniem typu pull (pociągnij) (NC)



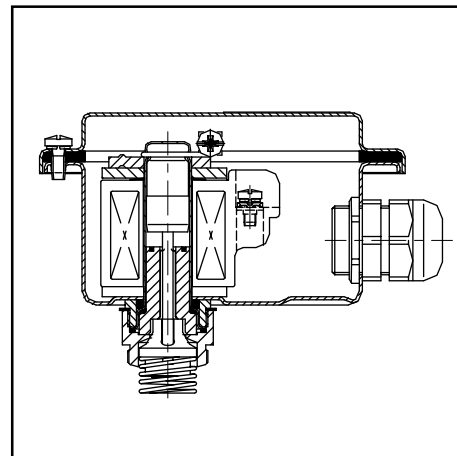
seria	A	B	C	D	E	masa
EM/WSEM-M6	77	120	82	26	64	0,48
EM/WSEM-MXX	77	120	82	23	62	0,55
EM/WSEM-M12	77	120	82	21	65	0,67



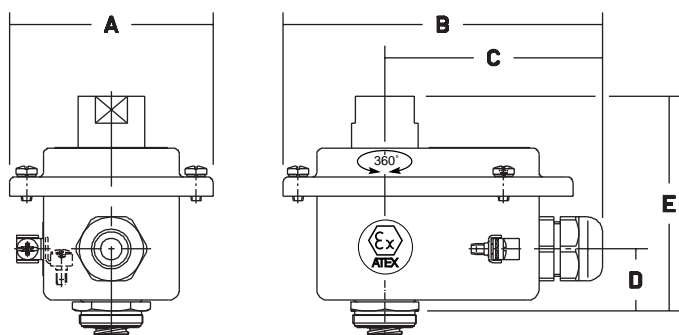
### Głowica z przesterowaniem typu push (naciśnij) (NO)



seria	A	B	C	D	E	masa
EM/WSEM-M6	77	120	82	25	63	0,50
EM/WSEM-MXX	77	120	82	31	69	0,59
EM/WSEM-M12	77	120	82	30	73	0,70



### Głowica z przesterowaniem typu pull (pociągnij)



seria	A	B	C	D	E	masa
EM/WSEM-MXX	77	120	82	23	80	0,68

