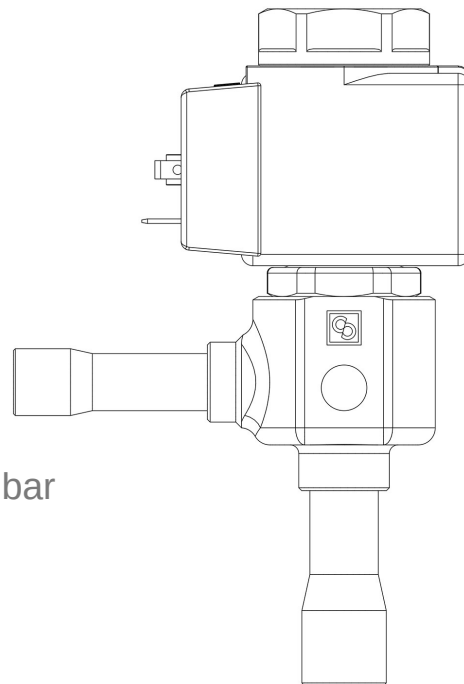


Produkt Code

2028EX/M10A601

PWM Expansion Valve

10mm x 12mm ODS Seat 01 - 220/230V
PS = 50 bar



Benutzen

Magnetexpansionsventile mit dem Zusatz "EX" entsprechen den ESR gemäß Richtlinie 2014/34/EU - ATEX. Diese Geräte sind zur Verwendung in Kühlanlagen bestimmt, die sich in Bereichen befinden, die als explosionsgefährdete Zone 2 gemäß der Definition in Anhang I der Richtlinie 1999/92/EG eingestuft sind. Zubehör zur Verwendung mit den folgenden Kältemitteln, eingestuft als A1, A2L, A3 gemäß ASHRAE 34: 2019:

- HFKW (R134a, R32, R404A, R407C, R410A, R507)
- HFO und HFKW/HFO-Gemische (R1234ze, R1234yf, R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R454B, , R454C, R455A, R513A, R515A, R515B)
- HC (R290, R600, R600a, R1270)

Diese Ventile werden ausschließlich in der Version mit ATEX-zugelassener Spule (Zusatz A6) mit 9 montierten Öffnungen für eine Leistungssteigerung von 2 bis 36 kW mit R290 vertrieben.

Produktdetails

Düseneinsatz Typ	01
Anschlüsse In Ø [in.]	-
Anschlüsse In Ø [mm]	10
Out Ø [in.]	-
Out Ø [mm]	12
Kv [m³/h]	0,01
PS [bar]	50
TS [°C] min.	-40

TS [°C] max.	+100
--------------	------

Verpackung	15
------------	----

Hinweise, wo ausdrucklich darauf hingewiesen wird

für Nennleistungen siehe Tabelle der Austrittsanordnungen