

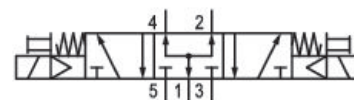
Série IS12, taille 2

Qn max. [[2500] l/min]

Commande électr.

Commande pneumatique

Largeur [[56] mm]



Données techniques

Secteur

Commande

Débit nominal Qn

Version

Sortie raccord d'air comprimé

Pression de service min.

Pression de service maxi

Tension de service des équipements

Tension de service CC

Tolérance de tension CC

Commande manuelle

Raccordement électrique type

Raccordement électrique, taille

Raccordement électrique, Nombre de pôles

Élément de commande

Principe d'étanchéité

Pilote

Normes

Largeur du distributeur pilote

Industrie

électrique

1800 l/min

Centre à double sortie

Plaque de base ISO 5599-1

2.5 bar

10 bar

24 V CC

24 V

-10% / +10%

Sans crantage

Connecteur

M12

À 3 pôles

Bistable

à étanchéification souple

Interne

ISO 5599-1

15 mm

Type de construction du distributeur	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Type de raccordement	Raccordement sur embase
Entrée raccord d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Raccord d'air comprimé échappement	Plaque de base ISO 5599-1
Raccord d'air comprimé pilote entrée	Plaque de base ISO 5599-1
Raccord d'air comprimé pilot échappement	Plaque de base ISO 5599-1
Puissance absorbée CC	0.35 W
Résistance nominale	1480 Ω
Taille	ISO 2
Pression de pilotage mini	2.5 bar
Pression de pilotage maxi	10 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 μm
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³
Indice de protection avec raccord	IP65
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	20 ms
Vis de fixation	M6 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	4 Nm
Poids	0.57 kg
Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau plaque frontale	Polyamide
Référence	0820028425

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

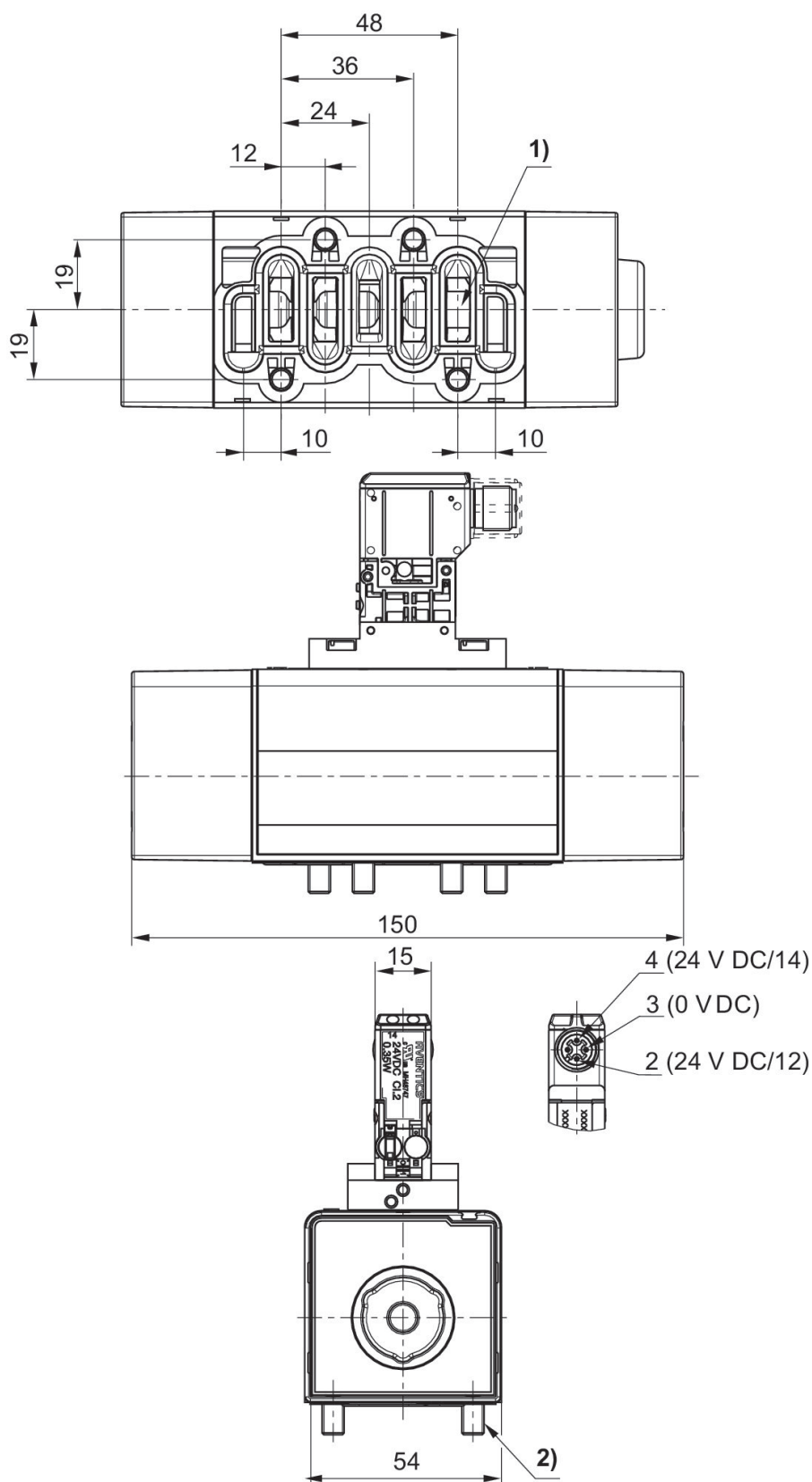
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Puissance de mise en marche : 1 W pour 40 ms

Dimensions



1) Selon ISO 5599-1

2) 4 vis M4x40 DIN 912