

GESTION DE L'AIR



BECK Pressostats air réglage par tournevis

LIBELLÉS	CODE FAB.	CODE CBM
Pressostat air 0,2 à 1 mbar	911 821 2221	BEC02002
Pressostat air 0,4 à 2 mbar	911 822 2221	BEC02004
Pressostat air 1 à 3 mbar	911 823 2221	BEC02006
Pressostat air 2 à 5 mbar	911 824 2221	BEC02008



BECK Pressostats air complets avec kits de raccordement

LIBELLÉS	CODE FAB.	CODE CBM
Pressostat air complet 0,2 à 3 mbar	930 808 222 534	BEC05002
Pressostat air complet 0,3 à 4 mbar	930 84 222 534	BEC05004
Pressostat air complet 0,5 à 5 mbar	930 83 222 534	BEC05008
Pressostat air complet 2 à 10 mbar	930 85 222 534	BEC05010
Pressostat air complet 5 à 25 mbar	930 86 222 534	BEC05012
Pressostat air complet 10 à 40 mbar	930 87 222 534	BEC05014
Pressostat air complet 10 à 50 mbar	930 87B 222 534	BEC05016



BECK Pressostats air seul

LIBELLÉS	CODE FAB.	CODE CBM
Pressostat air seul 0,2 à 2 mbar	980 80 222 511	BEC10003
Pressostat air seul 0,2 à 3 mbar	930 80B 221 511	BEC10001
Pressostat air seul 0,2 à 3 mbar	930 80B 221 531	BEC10002
Pressostat air seul 0,3 à 4 mbar	930 84 222 531	BEC10004
Pressostat air seul 0,5 à 5 mbar	930 83 222 531	BEC10008
Pressostat air seul 2 à 10 mbar	930 85 222 531	BEC10010
Pressostat air seul 5 à 25 mbar	930 86 222 531	BEC10012
Pressostat air seul 10 à 40 mbar	930 87 222 531	BEC10014
Pressostat air seul 10 à 50 mbar	930 87B 222 511	BEC10016



BECK Pressostats air seuls ATEX

LIBELLÉS	CODE FAB.	CODE CBM
Pressostat air seul 0,2 à 3 mbar	930 808 422 231 EX	BEC12001
Pressostat air seul 0,2 à 3 mbar	930 808 122 534 EX	BEC12002
Pressostat air seul 0,3 à 4 mbar	930 848 122 534 EX	BEC12004
Pressostat air seul 0,5 à 5 mbar	930 838 122 534 EX	BEC12006
Pressostat air seul 2 à 10 mbar	930 858 122 534 EX	BEC12008
Pressostat air seul 5 à 25 mbar	930 868 122 534 EX	BEC12010
Pressostat air seul 10 à 40 mbar	930 878 122 534 EX	BEC12012



BECK Transmetteurs de pression

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE FAB.	CODE CBM
Transmetteur de pression -0,5 à +0,5 mbar	Avec 0 central	984M 3X3 204	BEC15022
Transmetteur de pression -0,1 à +1 mbar	Avec 0 central	984M 3W3 204	BEC15024
Transmetteur de pression 0 à 1 mbar	0 - 1 mbar ou 0 - 2,5 mbar	984M 323 104	BEC15002
Transmetteur de pression 0 à 1 mbar	0 - 1 mbar ou 0 - 2,5 mbar	984M 323 204	BEC15003
Transmetteur de pression 0 à 2,5 mbar	0 - 2,5 mbar ou 0 - 5 mbar	984M 333 104	BEC15004
Transmetteur de pression 0 à 2,5 mbar	0 - 2,5 mbar ou 0 - 5 mbar	984M 533 204	BEC15005
Transmetteur de pression 0 à 5 mbar	0 - 5 mbar ou 0 - 10 mbar	984M 543 104	BEC15006
Transmetteur de pression 0 à 5 mbar	0 - 5 mbar ou 0 - 10 mbar	984M 343 204	BEC15007
Transmetteur de pression 0 à 10 mbar	0 - 10 mbar ou 0 - 25 mbar	984M 353 104	BEC15008
Transmetteur de pression 0 à 10 mbar	0 - 10 mbar ou 0 - 25 mbar	984M 553 204	BEC15009
Transmetteur de pression 0 à 50 mbar	0 - 50 mbar ou 0 - 100 mbar	984M 573 104	BEC15012
Transmetteur de pression 0 à 50 mbar	0 - 50 mbar ou 0 - 100 mbar	984M 373 204	BEC15013
Transmetteur de pression 0 à 250 mbar	0 - 250 mbar ou 0 - 500 mbar	984M 393 104	BEC15016
Transmetteur de pression 0 à 1 bar	0 - 1 bar ou 0 - 2,5 bar	984M 3A3 104	BEC15020



BECK Transmetteurs de pression zéro auto

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE FAB.	CODE CBM
Transmetteur de pression 0 à 0,25 mbar	0 - 0,25 mbar ou 0 - 0,5 mbar	984A 503 704	BEC17002
Transmetteur de pression 0 à 0,25 mbar	0 - 0,25 mbar ou 0 - 5 mbar	984A 533 704	BEC17008
Transmetteur de pression 0 à 0,5 mbar	0 - 0,5 mbar ou 0 - 1 mbar	984A 513 704	BEC17004
Transmetteur de pression 0 à 1 mbar	0 - 1 mbar ou 0 - 2,5 mbar	984A 523 704	BEC17006
Transmetteur de pression 0 à 5 mbar	0 - 5 mbar ou 0 - 10 mbar	984A 543 704	BEC17010
Transmetteur de pression 0 à 10 mbar	0 - 10 mbar ou 0 - 25 mbar	984A 553 704	BEC17012
Transmetteur de pression 0 à 50 mbar	0 - 50 mbar ou 0 - 100 mbar	984A 573 704	BEC17014
Transmetteur de pression 0 à 250 mbar	0 - 250 mbar ou 0 - 500 mbar	984A 593 704	BEC17016
Transmetteur de pression 0 à 1 bar	0 - 1 bar ou 0 - 2,5 bar	984A 583 704	BEC17018



BECK Transmetteurs de pression avec afficheur

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE FAB.	CODE CBM
Transmetteur de pression digital 0 à 1 mbar	0 - 1 mbar ou 0 - 2,5 mbar	984M 323 114	BEC20002
Transmetteur de pression digital 0 à 2,5 mbar	0 - 2,5 mbar ou 0 - 5 mbar	984M 333 114	BEC20004
Transmetteur de pression digital 0 à 5 mbar	0 - 5 mbar ou 0 - 10 mbar	984M 343 114	BEC20006
Transmetteur de pression digital 0 à 10 mbar	0 - 10 mbar ou 0 - 25 mbar	984M 353 114	BEC20008
Transmetteur de pression digital 0 à 50 mbar	0 - 50 mbar ou 0 - 100 mbar	984M 373 114	BEC20012
Transmetteur de pression digital 0 à 250 mbar	0 - 250 mbar ou 0 - 500 mbar	984M 393 114	BEC20016
Transmetteur de pression digital 0 à 250 mbar	0 - 250 mbar ou 0 - 500 mbar	984M 393 314	BEC20017
Transmetteur de pression digital 0 à 1 bar	0 - 1 bar ou 0 - 2,5 bar	984M 383 114	BEC20020



BECK Transmetteurs de pression avec afficheur zéro auto

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE FAB.	CODE CBM
Transmetteur de pression digital 0 à 0,25 mbar	0 - 0,25 mbar ou 0 - 0,5 mbar	984A 503 714	BEC22002
Transmetteur de pression digital 0 à 0,5 mbar	0 - 0,5 mbar ou 0 - 1 mbar	984A 513 714	BEC22004
Transmetteur de pression digital 0 à 1 mbar	0 - 1 mbar ou 0 - 2,5 mbar	984A 523 714	BEC22006
Transmetteur de pression digital 0 à 2,5 mbar	0 - 2,5 mbar ou 0 - 5 mbar	984A 533 704	BEC22008
Transmetteur de pression digital 0 à 5 mbar	0 - 5 mbar ou 0 - 10 mbar	984A 553 714	BEC22010
Transmetteur de pression digital 0 à 10 mbar	0 - 10 mbar ou 0 - 25 mbar	984A 553 714	BEC22012
Transmetteur de pression digital 0 à 50 mbar	0 - 50 mbar ou 0 - 100 mbar	984A 573 714	BEC22014
Transmetteur de pression digital 0 à 250 mbar	0 - 250 mbar ou 0 - 500 mbar	984A 593 714	BEC22016
Transmetteur de pression digital 0 à 1 bar	0 - 1 bar ou 0 - 2,5 bar	984A 583 714	BEC22018



BECK Transmetteurs de pression avec 8 plages réglables

LIBELLÉS	CODE CBM
Transmetteur de pression 8 plages réglages 984Q543704	BEC16102
Transmetteur de pression 8 plages réglages digital 984Q543714	BEC16202



BECK Transmetteurs de pression avec afficheur zéro auto

LIBELLÉS	CODE FAB.	CODE CBM
Transmetteur de pression - 0 à 1 mbar	982R623706	BEC18002
Transmetteur de pression - 0 à 2,5 mbar	982R633706	BEC18004
Transmetteur de pression - 0 à 5 mbar	982R643706	BEC18006
Transmetteur de pression - 0 à 10 mbar	982R653706	BEC18008
Transmetteur de pression - 0 à 25 mbar	982R663706	BEC18010
Transmetteur de pression - 0 à 50 mbar	982R673706	BEC18012
Transmetteur de pression - 0 à 100 mbar	982R683706	BEC18014
Transmetteur de pression - 0 à 250 mbar	982R693706	BEC18016
Transmetteur de pression - 0 à 500 mbar	982R6A3706	BEC18018
Transmetteur de pression - 0 à 1 bar	982R6B3706	BEC18020
Transmetteur de pression - 0 à 2,5 bar	982R6F3706	BEC18022



BECK Transmetteurs de pression IP65

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Transmetteur de pression IP65 - 0 à 1 mbar	0 à 1 mbar ou 2,5 mbar	BEC25002
Transmetteur de pression IP65 - 0 à 2,5 mbar	0 à 2,5 mbar ou 5 mbar	BEC25004
Transmetteur de pression IP65 - 0 à 5 mbar	0 à 5 mbar ou 10 mbar	BEC25006
Transmetteur de pression IP65 - 0 à 10 mbar	0 à 10 mbar ou 25 mbar	BEC25008
Transmetteur de pression IP65 - 0 à 50 mbar	0 à 50 mbar ou 100 mbar	BEC25010
Transmetteur de pression IP65 - 0 à 250 mbar	0 à 250 mbar ou 500 mbar	BEC25012
Transmetteur de pression IP65 - 0 à 1 bar	0 à 1 bar ou 2,5 bar	BEC25014



BECK Accessoires

LIBELLÉS	CODE FAB.	CODE CBM
Equerre fixation métallique en forme de S	6402	BEC40002
Equerre fixation métallique en forme de L	6401	BEC40004
Equerre fixation rapide en forme de S	6482	BEC40006
Equerre fixation rapide en forme de L	6481	BEC40008
Climaset® constitué d'un flexible en PVC de 2 m et de 2 prises en matière plastique	6555	BEC40011
Climaset® constitué d'un flexible en silicone de 2 m et de 2 prises en matière plastique	6557	BEC40012
Climaset® constitué d'un flexible en PVC de 2 m et de 2 petits tubes métalliques coudés	6550	BEC40010
Climaset® constitué d'un flexible en silicone de 2 m et de 2 petits tubes métalliques coudés	6556	BEC40013
Kit avec 3 bornes à vis enfichables, en sachet	6415	BEC40014
Prise de raccordement pour Climaset®	6551	BEC40015
Tube métallique coudé pour Climaset®	6552	BEC40016
Joint en caoutchouc pour tube métallique sortant du Climaset®	6553	BEC40017
Passage de câble M20x1,5, complet avec joint et contre-vissage	6568	BEC40020
Passage de câble NPT1/2", sans garniture	6561	BEC40021



RÉGULATION ET CONTRÔLE



PRESSOSTAT AIR complets avec kits de raccordement

LIBELLÉS

CODE CBM

Pressostat air complet 0,2 à 3 mbar	930 80B 222 534	BEC05002
Pressostat air complet 0,3 à 4 mbar	930 84 222 534	BEC05004
Pressostat air complet 0,5 à 5 mbar	930 83 222 534	BEC05008
Pressostat air complet 2 à 10 mbar	930 85 222 534	BEC05010
Pressostat air complet 5 à 25 mbar	930 86 222 534	BEC05012
Pressostat air complet 10 à 40 mbar	930 87 222 534	BEC05014
Pressostat air complet 10 à 50 mbar	930 87 222 534	BEC05016



Applications

Pressostat différentiel réglable pour le contrôle de la surpression, dépression ou pression différentielle de l'air ou d'autres gaz ininflammables et non agressifs. Les domaines d'utilisation possibles sont:

- surveillance de filtres
- surveillance de circuits industriels d'air de refroidissement
- protection contre le surréchauffement de réchauffeurs d'air
- surveillance des flux dans des gaines de ventilation
- régulation de volets d'air et de volets coupe-feu
- protection contre le gel pour des échangeurs de chaleur

Exécutions

La pression peut être réglée sans manomètre, sur un bouton doté d'une échelle de valeurs de référence. Il est également possible de régler la fourchette de commutation à l'aide d'un tournevis.

Type	Plage de réglage de la pression de commutation supérieure		Fourchette de commutation réglée sur	Tolérance pour les pressions de commutation supérieure et inférieure
	de	à		
930.80	20	300 Pa	10 Pa	± 15%
930.84	30	400 Pa	15 Pa	± 15%
930.83	50	500 Pa	20 Pa	± 15%
930.85	200	1000 Pa	100 Pa	± 15%
930.86	500	2500 Pa	150 Pa	± 15%
930.87	1000	4000 Pa	250 Pa	± 15%

Les indications relatives à la pression de commutation se réfèrent à la position de montage verticale, qui est aussi recommandée avec des raccords de pression dirigés en bas. Dans la position de montage horizontale, avec des barrettes AMP dirigées en haut, les valeurs de commutation sont supérieures d'env. 20 Pa.

Surpression de service maximale

10 kPa pour toutes les plages de pression.

Milieu

Air, gaz ininflammables et non agressifs.

Plage de température

Température du milieu et température ambiante de -20°C à +85°C. Température de stockage de -40°C à +85°C.

Matière de la membrane

Silicone, étuvé à 200°, ne dégageant pas de gaz. Autres matières sur demande.

Raccords de pression

2 embouts pour flexible en matière plastique (P1 et P2) d'un diamètre extérieur de 6 mm :

P1 pour le raccordement à la pression supérieure repéré par (+).
P2 pour le raccordement à la pression inférieure repéré par (-).

Matières du boîtier

Boîtier du pressostat en PA 6.6.
Capuchon protecteur en PS.

Poids

Avec capuchon protecteur 150 g
Sans capuchon protecteur 110 g

Durée de vie

Plus de 10⁶ commutations mécaniques.

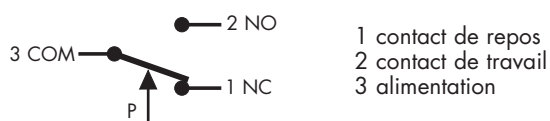
Pouvoir de coupure électrique

Exécution standard : max. 1,0 A (0,4 A) / 250 VCA
Exécution pour courant de faible intensité : max. 0,1 A / 24 VCC

Raccordements électriques

Connecteur plat AMP de 6,3 x 0,8 mm selon DIN 46244 ou bornes à vis enfichables.
Passage de câble PG-11 ou M20x1,5 avec décharge de traction intégrée.

Disposition des contacts



Types de protection

IP 54 avec capuchon protecteur
IP 00 sans capuchon protecteur

Homologations

Conformité CE selon la directive « Basse tension » de la CE 73/23/CEE.

Version Atex possible. Nous consulter.

Accessoires

Voir matrice de commande.



Existe en version Atex.