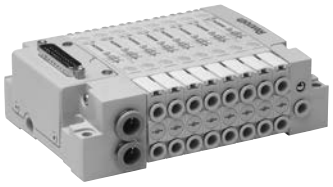
Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Sistema di valvole, Serie LS04

► Qn Max. = 315 l/min ► Multipolare ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore



00119583

Pressione di esercizio min/max	-0,9 bar / 8 bar
Temperatura ambiente min./max.	-10°C / +50°C
Temperatura del fluido min./max.	-10°C / +50°C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	5 µm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Tipo di protezione con presa/connettore	IP 50
Classe di protezione secondo DIN EN 61140 elettrico	Classe III
numero di posti valvola max.	24
Montaggio su rotaie DIN EN 60715	TH35 x 15 TH35 x 25
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza tensione DC	-10% / +10%

È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

Note tecniche
■ Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C. ■ Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata. ■ Utilizzare esclusivamente olio omologato Bosch Rexroth, vedere capitolo "Dati tecnici". ■ I dati tecnici dei singoli componenti si trovano nelle pagine successive della serie. ■ Il tipo di protezione IP in conformità alla norma EN 60529 varia in base al tipo di connettore multipolare utilizzato.

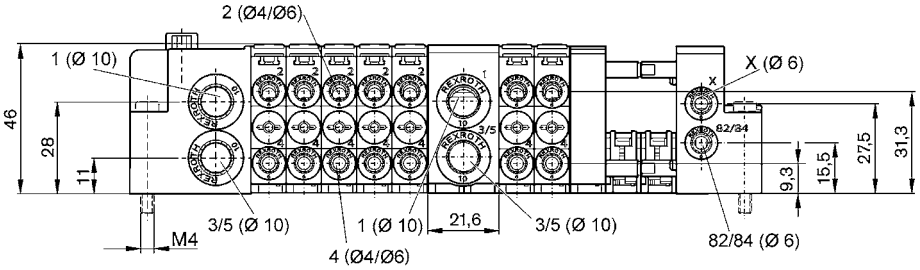
prodotto configurabile	
	Questo prodotto è configurabile. Servirsi del nostro Configuratore all'indirizzo www.boschrexroth.com/pneumatics o contattare il centro vendite Bosch Rexroth più vicino.

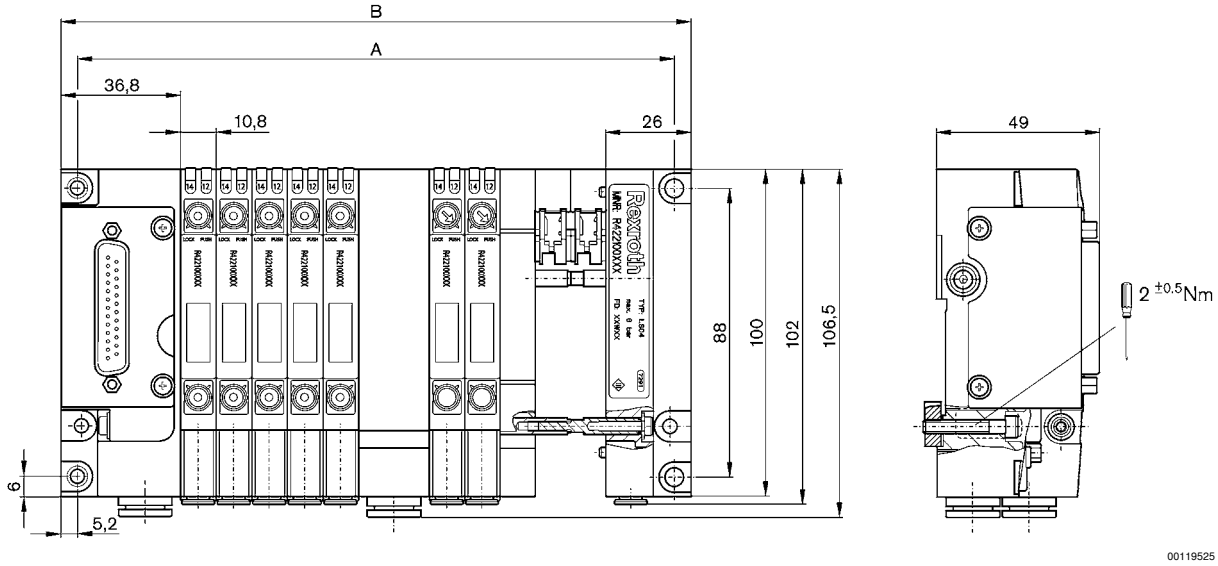
Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Sistema di valvole, Serie LS04

► Qn Max. = 315 l/min ► Multipolare ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore

Dimensioni in mm





1 = attacco alimentazione
2 e 4 = attacchi di utilizzo
3 e 5 = attacchi scarico valvole
R = scarico valvole pilota
X = raccordo pneumatico di pilotaggio
È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

Dimensioni in mm

n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	74	84,8	95,6	106,4	117,2	128	138,8	149,6	160,4	171,2	182	192,8	203,6	214,4
B	84,4	95,2	106	116,8	127,6	138,4	149,2	160	170,8	181,6	192,4	203,2	214	224,8

n	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
A	225,2	236	246,8	257,6	268,4	279,2	290	300,8	311,6					
B	235,6	246,4	257,2	268	278,8	289,6	300,4	311,2	322					

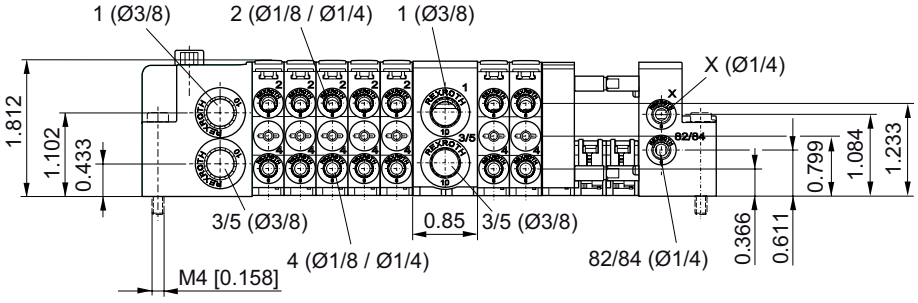
n = numero di stazioni valvole
Utilizzando un disco di alimentazione/separazione deve essere sommata la lunghezza supplementare di 21,6 mm.

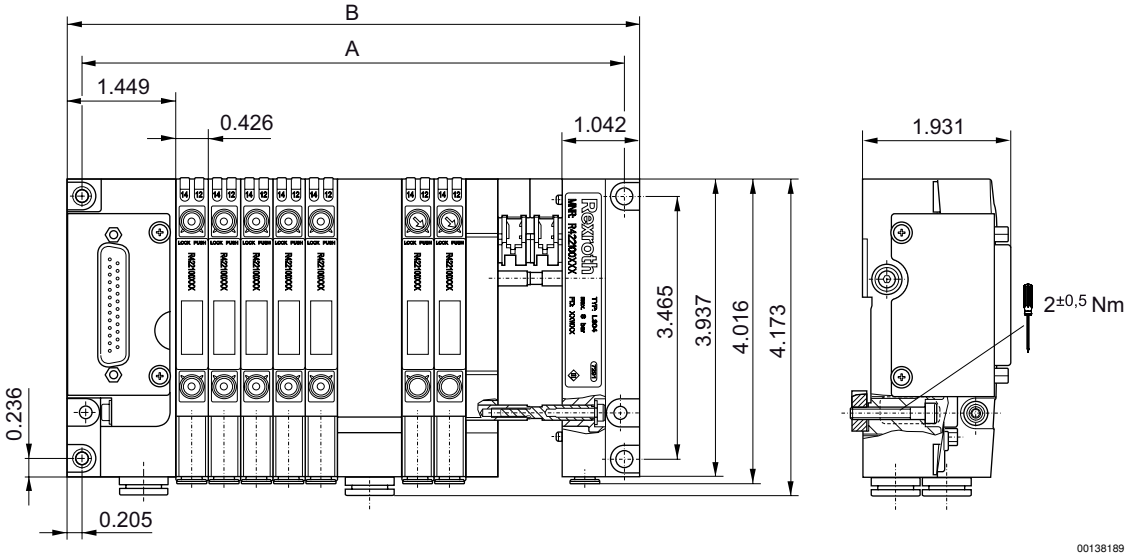
Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Sistema di valvole, Serie LS04

► Qn Max. = 315 l/min ► Multipolare ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore

Dimensioni in pollici





1 = attacco alimentazione
2 e 4 = attacchi di utilizzo
3 e 5 = attacchi scarico valvole
R = scarico valvole pilota
X = raccordo pneumatico di pilotaggio
È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

Dimensioni in pollici

n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	2,91	3,34	3,76	4,19	4,61	5,04	5,46	5,89	6,31	6,74	7,17	7,59	8,02	8,44
B	3,32	3,75	4,17	4,6	5,02	5,45	5,87	6,3	6,72	7,15	7,57	8	8,43	8,85

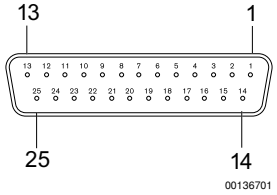
n	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
A	8,87	9,29	9,72	10,14	10,57	11,42	11,42	11,84	12,27					
B	9,28	9,7	10,13	10,55	10,98	11,83	11,83	12,25	12,68					
!translate!														

Sistemi valvole → Prodotti integrativi

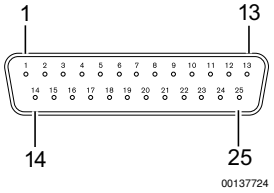
Sistema di valvole, Serie LS04

► Qn Max. = 315 l/min ► Multipolare ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore

occupazione PIN e colori cavi, marcatura cavo secondo DIN 47100



Boccola (female)



Connettore (male)

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Colore	bianco	marrone	verde	giallo	grigio	rosa	blu	rosso	nero	violetto	grigio/ rosa	rosso/ blu	bianco/ verde

Pin	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Colore	marrone/ verde	bianco/ giallo	giallo/ marrone	bianco/ grigio	grigio/ marrone	bianco/ rosa	rosa/ marrone	bianco/ blu	marrone/ blu	bianco/ rosso	marrone/ rosso	bianco/ nero