밀폐 구조 빔형 로드셀

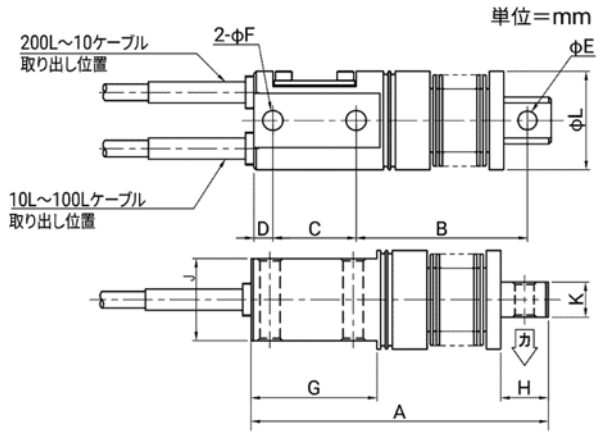
LBP 시리즈

인장 · 압축용

정격 용량 및 사양 ※은 특주품입니다. 별도 견적을 드리겠습니다.

형명	정격용량	처짐량	고유진동수
LBP-10L	100N（10.20kg）	0.26mm	620Hz
LBP-20L	200N（20.39kg）	0.23mm	900Hz
LBP-30L	300N（30.59kg）	0.22mm	1.15kHz
LBP-50L	500N（50.99kg）	0.22mm	1.5kHz
LBP-100L	1kN（102.0kg）	0.28mm	1.9kHz
LBP-200L	2kN（203.9kg）	0.35mm	3.4kHz
LBP-300L	3kN（305.9kg）	0.37mm	4.0kHz
LBP-500L	5kN（509.9kg）	0.44mm	4.7kHz
LBP-1	10kN（1.020t）	0.54mm	5.5kHz
LBP-2※	20kN （2.039t）	-	-
LBP-5※	50kN （5.099t）	-	-
LBP-10※	100kN （10.20t）	-	-

외형치수도



품목	사양
정격 출력	2.0394mV/V＋0.2%－
허용 과부하	0%150% of R.C.
한계 과부하	200% of R.C.
종합 오차	0.04% of R.O.
권장인가 전압	DC5～12V
최대인가 전압	DC20V
제로 밸런스	±1% of R.O.
입력 단자간 저항	420Ω±40Ω
출력 단자간 저항	347.5Ω±3Ω
절연 저항	2,000MΩ以上/DC50V
온도 보상 범위	-10℃～75℃
영점의 온도 영향	0.02% of R.O./10℃
출력의 온도 영향	0.02% of Load/10℃
케이블 두께/너비	φ7／3m
재질	Steel
방진 · 방수	IP67

케이블 색상 빨강 : 전원 + 흰색 : 전원 － 녹색 : 출력 + 파란색 : 출력 － 황색 : 실드

단위＝mm

형명	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	질량(kg)
LBP-10L,20L,30L, 50L,100L	125	72	35	8	8	8.5	53	20	35	15	42	0.9
LBP-200L,300L,500L	200	120	45	15	12	14	80	40	40	25	52	2
LBP-1	210	125	50	15	16	18	90	40	40	30	68	2.8
LBP-2	215	125	50	20	20 CB φ26 깊이 3	22	95	40	50	34	68	4.0
LBP-5	300	135	120	20	26 CB φ32 깊이 3	22	170	50	60	50	92	8.0
LBP-10	300	118	135	22	20 CB φ38 깊이 10	32	187	52	70	56	108	12

株式会社エー・アンド・デイ
本社：〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
■札幌出張所 TEL.011-251-2753 (代) FAX.011-251-2759
■仙台営業所 TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052
■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166
■東京北営業所 TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117
■東京南営業所 TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232
■静岡営業所 TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955
■名古屋営業所 TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769
■大阪営業所 TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901
■広島営業所 TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058
■福岡営業所 TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815
https://www.aandd.co.jp/

安全上のご注意 ● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。
※本カタログは事業者向けです。

本カタログの内容は**2022年5月**現在のものです。
LBP-ADJT-00-AD2-229000