

GENERAL HAND

PH01-G Series

평행개폐형

■ 특징

- Crank Lever에 의한 평행개폐방식
- PH01-A Series를 기본형으로 Guide부를 대폭 보강하여 외부부하에 대한 Guide의 대응력을 강화시킨 고강성, 고정도 구조
- 개폐 검출용 Auto Switch 장착가능
- 취부형태의 다양화

■ 주문형식

PH01 - 25G - A1 S
① ② ③ ④

① 기본형식

② 실린더경 및 개폐범위

호 칭	CYL경(mm)	개폐범위(mm)
10G	12	4
16G	16	6
20G	20	10
25G	25	14

③ Auto Switch 종류

기호	종 류	길이
A1	유접점 PRO-A1 (2선식)	1m
A1L		3m
B1	무접점 PRO-B1 (3선식)	1m
B1L		3m

④ Auto Switch 수량

무기호	2개
S	1개

※PH01-10G, 16G는 Auto Switch 1개만 장착가능합니다.(Close)

■ 사양

형 식		PH01-10G	PH01-16G	PH01-20G	PH01-25G
실린더경(mm)		12	16	20	25
개폐행정(mm)		4	6	10	14
실효파지력(kgf) 주2)	닫 힘	3.46	8.22	12.2	20.2
사용공기압(5kgf/㎠)	열 림	4.61	9.57	14.5	24
배관접속구		M3	M5	M5	M5
본체중량(kgf)		0.1	0.2	0.38	0.72
어태치먼트 허용길이 L(mm)		40	50	60	80
어태치먼트 변위량 H(mm) 주3)		15	20	35	40
사용유체		청정공기 주1)			
사용압력(kgf/㎠)		1.5 ~ 7 (보증 내압력 : 10.5)			
사용윤활		불필요 (급유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)			
사용온도(℃)		5 ~ 60			
반복개폐위치정도(mm)		±0.01			
최고사용횟수(C.P.M)		140			
작동방식		복동형 (기구부 : Crank Lever 방식의 평행개폐) (이송부 : Cross Roller Bearing Guide)			
개폐행정공차(mm)		Open : -0.5 ~ +1, Close : -1 ~ +0.5			

주1) 청정공기 : 3~10㎛의 여과도를 거친 99.9%의 액상유분 및 과포화 수분 0.3%의 고형물질을 함유하는 청정도의 공기
주2) 실효파지력의 파지점 위치는 Finger 끝점입니다.
주3) 어태치먼트의 허용길이와 변위량의 기준점은 30page를 참조하십시오.(사용공기압 5kgf/㎠일 경우의 허용치입니다.)