

# rychlý kompaktní manipulátor HSP-25-AP-WR

č. dílu: 533619

FESTO

s kyvným pohonem a vyčkávací polohou vpravo.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
maximální zdvih Z vyčkávací polohy	25 mm
zdvih Y	130 ... 170 mm
zdvih Z	50 ... 70 mm
pracovní zdvih Z	25 mm
tlumení	CC: tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
montážní poloha	vodící lišta svísle
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	křížové vedení kyvný pohon vyčkávací poloha dle volby vlevo nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
pojištění proti pootočení/vedení	křížové vedení
provozní tlak	4 ... 8 bar
minimální čas taktu	1 s
opakovatelná přesnost	±0,02 mm
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. moment $M_x$ , dynamický	3.2 Nm
max. moment $M_x$ , statický	15 Nm
max. moment $M_y$ , dynamický	3.2 Nm
max. moment $M_y$ , statický	15 Nm
max. moment $M_z$ , dynamický	3.2 Nm
max. moment $M_z$ , statický	15 Nm
maximální užitečná zátěž	1.5 kg
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	65 N
hmotnost výrobku	6,400 g
upevnění přední jednotky	průchozí dírou
typ upevnění	průchozí dírou s kamenem do drážky
pneumatický přívod pro vyčkávací polohu	M5
připojení pneumatiky	M5
materiál základní desky	hliník legovaný pro tváření
materiál křížového vedení	zúšlechťená ocel
materiál bočních dílů	hliník legovaný pro tváření