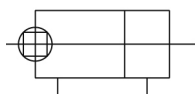


C(D)Q2KW, Vérin compact, double effet, anti-rotation, tige traversante avec rainure de fixation du détecteur CDQ2KWB32-50DMZ

- Vérin compact : tige antirotation Double effet, tige traversante
- Alésage (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: M (12 à 25); Rc, NPT ou G (32 à 63)
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



Double-acting cylinder with double piston rod

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	B (Trou traversant [Standard; ø12 à ø63])
Alésage	Ø32 mm
Taraudage de l'orifice	Rc: ø32-ø100; Filetage M ø12 à ø25
Course	50 mm
Option du corps	M (Filetage de tige)
Rainure de fixation du détecteur	Sans (pour ø12-ø25 Sans détecteur)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Z (5 m)
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
-	Air
Température du fluide max.	60 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0,05 Mpa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Raccord d'entrée pneumatique	Rc 1/8

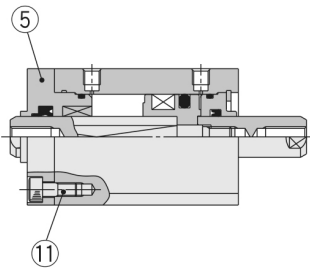
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	302 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	302 N
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Filetage	M14 x 1.5
Taraudage	M8 x 1.25
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Weight	0.552 Kg

φ12-φ32 ユースモデル設計

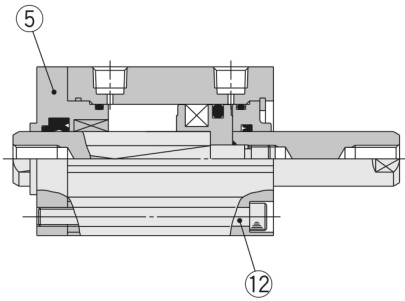
標準品に適用したモデル: CDQ2KWB32-50DMZ

1/2" NPT 1/4" NPT 1/8" NPT 1/16" NPT 1/32" NPT 1/64" NPT 1/128" NPT 1/256" NPT 1/512" NPT 1/1024" NPT 1/2048" NPT 1/4096" NPT 1/8192" NPT 1/16384" NPT 1/32768" NPT 1/65536" NPT 1/131072" NPT 1/262144" NPT 1/524288" NPT 1/1048576" NPT 1/2097152" NPT 1/4194304" NPT 1/8388608" NPT 1/16777216" NPT 1/33554432" NPT 1/67108864" NPT 1/134217728" NPT 1/268435456" NPT 1/536870912" NPT 1/1073741824" NPT 1/2147483648" NPT 1/4294967296" NPT 1/8589934592" NPT 1/17179869184" NPT 1/34359738368" NPT 1/68719476736" NPT 1/137438953472" NPT 1/274877906944" NPT 1/549755813888" NPT 1/1099511627776" NPT 1/2199023255552" NPT 1/4398046511104" NPT 1/8796093022208" NPT 1/17592186044416" NPT 1/35184372088832" NPT 1/70368744177664" NPT 1/140737488355328" NPT 1/281474976710656" NPT 1/562949953421312" NPT 1/1125899906842624" NPT 1/2251799813685248" NPT 1/4503599627370496" NPT 1/9007199254740992" NPT 1/18014398509481984" NPT 1/36028797018963968" NPT 1/72057594037927936" NPT 1/144115188075855872" NPT 1/288230376151711744" NPT 1/576460752303423488" NPT 1/1152921504606846976" NPT 1/2305843009213693952" NPT 1/4611686018427387904" NPT 1/9223372036854775808" NPT 1/18446744073709551616" NPT 1/36893488147419103232" NPT 1/73786976294838206464" NPT 1/147573952589676412928" NPT 1/295147905179352825856" NPT 1/590295810358705651712" NPT 1/1180591620717411303424" NPT 1/2361183241434822606848" NPT 1/4722366482869645213696" NPT 1/9444732965739290427392" NPT 1/18889465931478580854784" NPT 1/37778931862957161709568" NPT 1/75557863725914323419136" NPT 1/151115727451828646838272" NPT 1/302231454903657293676544" NPT 1/604462909807314587353088" NPT 1/1208925819614629174706176" NPT 1/2417851639229258349412352" NPT 1/4835703278458516698824704" NPT 1/9671406556917033397649408" NPT 1/19342813113834066795298816" NPT 1/38685626227668133590597632" NPT 1/77371252455336267181195264" NPT 1/154742504910672534362390528" NPT 1/309485009821345068724781056" NPT 1/618970019642690137449562112" NPT 1/1237940039285380274899124224" NPT 1/2475880078570760549798248448" NPT 1/4951760157141521099596496896" NPT 1/9903520314283042199192993792" NPT 1/19807040628566084398385987584" NPT 1/39614081257132168796771975168" NPT 1/79228162514264337593543950336" NPT 1/158456325028528675187087900672" NPT 1/316912650057057350374175801344" NPT 1/633825300114114700748351602688" NPT 1/1267650600228229401496703205376" NPT 1/2535301200456458802993406410752" NPT 1/5070602400912917605986812821504" NPT 1/10141204801825835211973625643008" NPT 1/20282409603651670423947251286016" NPT 1/40564819207303340847894502572032" NPT 1/81129638414606681695789005144064" NPT 1/162259276829213363391578010288128" NPT 1/324518553658426726783156020576256" NPT 1/649037107316853453566312041152512" NPT 1/1298074214633706907132624082305024" NPT 1/2596148429267413814265248164610048" NPT 1/5192296858534827628530496329220096" NPT 1/10384593717069655257060992658440192" NPT 1/20769187434139310514121985316880384" NPT 1/41538374868278621028243970633760768" NPT 1/83076749736557242056487941267521536" NPT 1/166153499473114484112975882535043072" NPT 1/332306998946228968225951765070086144" NPT 1/664613997892457936451903530140172288" NPT 1/1329227995784915872903807060280344576" NPT 1/2658455991569831745807614120560689152" NPT 1/5316911983139663491615228241121378304" NPT 1/10633823966279326983230456482242756608" NPT 1/21267647932558653966460912964485513216" NPT 1/42535295865117307932921825928971026432" NPT 1/85070591730234615865843651857942052864" NPT 1/170141183460469231731687303715884105728" NPT 1/340282366920938463463374607431768211456" NPT 1/680564733841876926926749214863536422912" NPT 1/1361129467683753853853498429727072845824" NPT 1/2722258935367507707706996859454145691648" NPT 1/5444517870735015415413993718908291383296" NPT 1/10889035741470030830827987437816582766592" NPT 1/21778071482940061661655974875633165533184" NPT 1/43556142965880123323311949751266331066368" NPT 1/87112285931760246646623899502532662132736" NPT 1/174224571863520493293247799005065324265472" NPT 1/348449143727040986586495598010130648530944" NPT 1/696898287454081973172991196020261297061888" NPT 1/1393796574908163946345982392040522594123776" NPT 1/2787593149816327892691964784081045188247552" NPT 1/5575186299632655785383929568162090376495104" NPT 1/11150372599265311570767859136324180752990208" NPT 1/22300745198530623141535718272648361505980416" NPT 1/44601490397061246283071436545296723011960832" NPT 1/89202980794122492566142873090593446023921664" NPT 1/178405961588244985132285746181186892047843328" NPT 1/356811923176489970264571492362373784095686656" NPT 1/713623846352979940529142984724747568191373312" NPT 1/1427247692705959881058285969449495136382746624" NPT 1/2854495385411919762116571938898990272765493248" NPT 1/5708990770823839524233143877797980545530986496" NPT 1/11417981541647679048466287755595961091061972992" NPT 1/22835963083295358096932575511191922182123945984" NPT 1/45671926166590716193865151022383844364247891968" NPT 1/91343852333181432387730302044767688728495783936" NPT 1/182687704666362864775460604089535377456991567872" NPT 1/365375409332725729550921208179070754913983135744" NPT 1/730750818665451459101842416358141509827966271488" NPT 1/1461501637330902918203684832716283019655932542976" NPT 1/2923003274661805836407369665432566039311865085952" NPT 1/5846006549323611672814739330865132078623730171904" NPT 1/11692013098647223345629478661730264157247460343808" NPT 1/23384026197294446691258957323460528314494920687616" NPT 1/46768052394588893382517914646921056628989841375232" NPT 1/93536104789177786765035829293842113257979682750464" NPT 1/187072209578355573530071658587684226515959365500928" NPT 1/374144419156711147060143317175368453031918731001856" NPT 1/748288838313422294120286634350736906063837462003712" NPT 1/1496577676626844588240573268701473812127674924007424" NPT 1/2993155353253689176481146537402947624255349848014848" NPT 1/5986310706507378352962293074805895248510699696029696" NPT 1/11972621413014756705924586149611790497021399392059392" NPT 1/23945242826029513411849172299223580994042798784118784" NPT 1/47890485652059026823698344598447161988085597568237568" NPT 1/95780971304118053647396689196894323976171195136475136" NPT 1/191561942608236107294793378393788647952342390272950272" NPT 1/383123885216472214589586756787577295904684780545900544" NPT 1/766247770432944429179173513575154591809369561091801088" NPT 1/1532495540865888858358347027150309183618739122183602176" NPT 1/3064991081731777716716694054300618367237478244367204352" NPT 1/6129982163463555433433388108601236734474956488734408704" NPT 1/12259964326927110866866776217202473468949912977468817408" NPT 1/24519928653854221733733552434404946937899825954937634816" NPT 1/49039857307708443467467104868809893875799651909875269632" NPT 1/98079714615416886934934209737619787751599303819750539264" NPT 1/196159429230833773869868419475239575503198607639501078528" NPT 1/392318858461667547739736838950479151006397215279002157056" NPT 1/784637716923335095479473677900958302012794430558004314112" NPT 1/1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224" NPT 1/3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448" NPT 1/6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896" NPT 1/12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792" NPT 1/25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584" NPT 1/50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168" NPT 1/100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336" NPT 1/200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672" NPT 1/401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344" NPT 1/803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688" NPT 1/1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376" NPT 1/3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752" NPT 1/6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504" NPT 1/12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008" NPT 1/25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016" NPT 1/51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032" NPT 1/102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064" NPT 1/205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128" NPT 1/411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256" NPT 1/822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512" NPT 1/1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024" NPT 1/3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048" NPT 1/6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096" NPT 1/13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192" NPT 1/26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384" NPT 1/52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768" NPT 1/105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310975536" NPT 1/210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621951072" NPT 1/421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243902144" NPT 1/842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487804288" NPT 1/1684996666896914987166688442938726917102321526408785780068975608576" NPT 1/3369993333793829974333376885877453834204643052817571560137951217152" NPT 1/6739986667587659948666753771754907668409286105635143120275902434304" NPT 1/13479973335175319897333507543509815336818572211270286240551804868608" NPT 1/26959946670350639794667015087019630673637144422540572481103609737216" NPT 1/53919893340701279589334030174039261347274288845081144962207219474432" NPT 1/107839786681402559178668060348078522694548577690162289924414438948864" NPT 1/215679573362805118357336120696157045389097155380324579848828877897728" NPT 1/431359146725610236714672241392314090778194310760649159697657755795456" NPT 1/862718293451220473429344482784628181556388621521298319395315511590912" NPT 1/1725436586902440946858688965569256363112777243042596638790631023181824" NPT 1/3450873173804881893717377931138512726225544486085193277581262046363648" NPT 1/6901746347609763787434755862277025452451088972170386555162524092727296" NPT 1/13803492695219527574869511724554050904902177944340773110325048185454592" NPT 1/27606985390439055149739023449108101809804355888681546220650096370909184" NPT 1/55213970780878110299478046898216203619608711777363092441300192741818368" NPT 1/110427941561756220598956093796432407239217423554726184882600385483636736" NPT 1/220855883123512441197912187592864814478434847109452369765200770967273472" NPT 1/441711766247024882395824375185729628956869694218904739530401541934546944" NPT 1/883423532494049764791648750371459257913739388437809479060803083869093888" NPT 1/1766847064988099529583297500742918515827478776875618958121606167738187776" NPT 1/3533694129976199059166595001485837031654957553751237916243212335476375552" NPT 1/7067388259952398118333190002971674063309915107502475832486424670952751104" NPT 1/14134776519904796236666380005943348126619830215004951664972849341905502208" NPT 1/28269553039809592473332760011886696253239660430009903329945698683811004416" NPT 1/56539106079619184946665520023773392506479320860019806659891397367622008832" NPT 1/113078212159238369893331040047546785012958641720039613319782794735244017664" NPT 1/226156424318476739786662080095093570025917283440079226639565589470488035328" NPT 1/452312848636953479573324160190187140051834566880158453279131178940976070656" NPT 1/904625697273906959146648320380374280103669133760316906558262357881952141312" NPT 1/1809251394547813918293296640760748560207338267520633813116524715763904282624" NPT 1/3618502789095627836586593281521497120414676535041267626233049431527808565248" NPT 1/7237005578191255673173186563042994240829353070082535252466098863055617130496" NPT 1/14474011156382511346346373126085988481658706140165070504932197726111234260992" NPT 1/28948022312765022692692746252171976963317412280330141009864395452222468521984" NPT 1/57896044625530045385385492504343953926634824560660282019728790904444937043968" NPT 1/115792089251060090770770985008687907853269649121320564039457581808889874087936" NPT 1/231584178502120181541541970017375815706539298242641128078915163617779748175872" NPT 1/463168357004240363083083940034751631413078596485282256157830327235559496351744" NPT 1/926336714008480726166167880069503262826157192970564512315660654471118992703488" NPT 1/1852673428016961452332335760139006525652314385941129024631321308942237985406976" NPT 1/3705346856033922904664671520278013051304628771882258049262642617884475970813952" NPT 1/7410693712067845809329343040556026102609257543764516098525285235768951941627904" NPT 1/14821387424135691618658686081112052205218515087529032197050570471537903883255808" NPT 1/2964277484827138323731737216222410441043703017505806439410114094307580

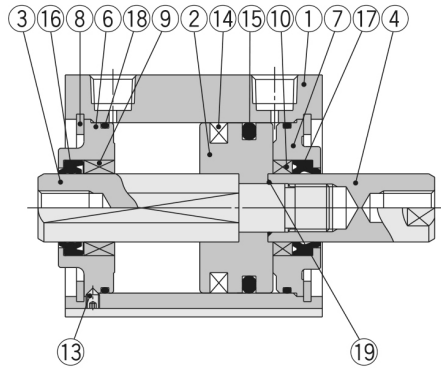
ø12 à ø25



ø32



ø40 à ø63



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
3	Tige de piston A	Acier inox	ø12 à ø25
		Acier carbone	ø32 à ø163, chromé dur
4	Tige de piston B	Acier inox	ø12 à ø25
		Acier carbone	ø32 à ø163, chromé dur
5	Fond avant	Laiton	ø12, nickelage chimique
		Alliage d'aluminium	ø16 à ø32, anodisé
6	Fond avant antirotation	Alliage d'aluminium	ø40 à ø63, anodisé
7	Palier	Alliage d'aluminium	ø12 à ø40, anodisé
		Alliage d'aluminium	ø50 à ø63, chromé, peint
8	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
9	Coussinet antirotation	Alliage auto-lubrifié	ø16 à ø63
10	Coussinet	Alliage de guidage	ø50, ø63
11	Vis CHC	Acier	ø12 à ø32, nickelé
12	Vis CHC	Acier	ø32, nickelé
13	Vis CHC	Acier	ø40 à ø63, nickelé
14	Aimant	—	

N	Description	Matière	Note
15	Joint de piston	NBR	
16	Joint de tige pour antirotation	NBR	
17	Joint de tige	NBR	
18	Joint O.R.	NBR	
19	Joint de piston	NBR	ø32 à ø63

-

-

CQ2-Z-B_FR.pdf