



I / O CENTRAL ULTRALOCK™ / M12

BKY403PFBA

ULTRA-F/SZER-4V-8I/O-PNP-FA

- Gyors, egyszerű, biztonságos csatlakozás
- 4, 6 vagy 8 csatlakozó
- Akár 5 millió ciklus a kábelláncokban
- Tokozat osztály IP67, IP68, IP69K



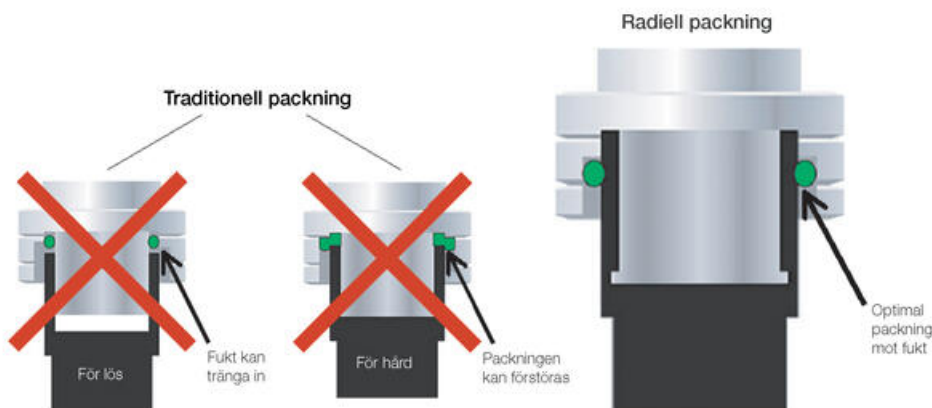
TERMÉKLEÍRÁS

A Brad Harrison elosztódoboz egyszerűbbé teszi az inductív érzékelők, optikai érzékelők, mágnesszelepek, nyomáskapcsolók, határhelyzet-kapcsolók stb. csatlakoztatását és kezelését. A LED-kijelzőnek és a nagy jelölőtáblának köszönhetően a funkciók gyorsan kezelhetők, üzemzavar esetén pedig rövidebb lesz a hibakeresés ideje.

UltraLock™ csatlakozórendszer – Elosztók és érintkezők új sorozata, amely a „csatlakoztatás lenyomással” elvre épül. A felhasználónak a csatlakoztatáshoz egyszerűen le kell nyomnia, a leválasztáshoz pedig fel kell húznia az adott csatlakozást. Menet nélküli kivételének köszönhetően az UltraLock™ gyorsabban és egyszerűbben szerelhető, mint a hagyományos, menetes készülékek. Ennek köszönhetően javul a termelékenység és csökkennek a munkaerőköltségek.



Hibamentes bekötés – Az UltraLock™ rendszer még nehéz körülmények, pl. mozgó alkalmazások, mechanikai ütések és gépi rezgések esetében is hibamentes bekötést biztosít. A bekötés módja nagyrészt kizárja a laza csatlakozásokat, amelyeket mindig nehéz megtalálni és diagnosztizálni. Az ilyen hibák miatt kieső termelési idők jelentős pénzvesztéssel járnak. Ergonomikus kivitel – Az egyszerű „csatlakoztatás lenyomással” mozdulat kiváltja a menetes csatlakozások létesítéséhez szükséges monoton mozgást, és csökkenti a kopás miatti károsodások kockázatát is. Radiális tömítés – Az elosztódobozból, kábelezből és érzékelőből álló UltraLock™ rendszer forradalmian új, radiális tömítése vízzáró csatlakozást (IP69) biztosít, még gyakori be- és kikapcsolás esetén is.



A hagyományos, menetes bekötések szerelésakor mindig forgatni kell az anyát. Ez sokszor nehéz művelet, például ha az érzékelő szűk helyen található, vagy több érintkezőt kell szorosan szerelni. Az UltraLock™ kábelek, az elosztódoboz és a kompatibilis érzékelő összeszereléséhez egyetlen anyát sem kell

becsavarni. Egyszerűen meg kell fogni az érintkező „testét”, le kell nyomni, és ezzel már létre is jött és reteszelve maradt a csatlakozás.



Beöntött kábellel (szimpla I/O)		
Kábel színe	Portszám	Tű
Barna(+)	1–8	(1)
Kék (-)	1–8	(3)
Sárga-zöld	1–8	(5)
Fehér	1	(4)
Zöld	2	(4)
Sárga	3	(4)
Szürke	4	(4)
Rózsaszín	5	(4)
Vörös	6	(4)
Fekete	7	(4)
Ibolya	8	(4)

Beöntött kábellel (iker I/O)		
Kábel színe	Portszám	Tű
Barna (+)	1–8	(1)
Kék (-)	1–8	(3)
Sárga-zöld ()	1–8	(5)
Szürke-rózsaszín	1	(2)
Fehér	1	(4)
Vörös-kék	2	(2)
Zöld	2	(4)
Fehér-zöld	3	(2)
Sárga	3	(4)
Barna-zöld	4	(2)
Szürke	4	(4)
Fehér-sárga	5	(2)
Rózsaszín	5	(4)
Sárga-barna	6	(2)

Vörös	6	(4)
Fehér-szürke	7	(2)
Fekete	7	(4)
Szürke-barna	8	(2)
Ibolya	8	(4)
Kapoccsal (íker I/O)		
Kapocs	Portszám	Tű
17 (+)	1–8	(1)
18 (-)	1–8	(3)
19 ()	1–8	(5)
9	1	(2)
1	1	(4)
10	2	(2)
2	2	(4)
11	3	(2)
3	3	(4)
12	4	(2)
4	4	(4)
13	5	(2)
5	5	(4)
14	6	(2)
6	6	(4)
15	7	(2)
7	7	(4)
16	8	(2)
8	8	(4)

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás	M12, Ultra-Lock
Csatlakozó anyaga	Fém
IP-osztály	IP67
Kábelcsatlakozás	Huzalvégződés
Kódolás	A

LED-kijelzés	Igen
Max. tápfeszültség, DC	30 V DC
Max. teljesítmény/port	2 A
Max. teljesítmény/tot.	12 A
Max. üzemi hőmérséklet	85 °C
Min. tápfeszültség, DC	10 V DC
Min. üzemi hőmérséklet	-25 °C
Portok száma	4 pc
Színes ház	Sárga

