

Optikai jelzőelemek

					
Típus	PSD-S OE ... RD	PSD-S OE ... YE	PSD-S OE ... GN	PSD-S OE ... CL	PSD-S OE ... BU
Leírás	Optikai jelzőelem, piros 5 jelzéstípus	Optikai jelzőelem, sárga 5 jelzéstípus	Optikai jelzőelem, zöld 3 jelzéstípus	Optikai jelzőelem, átlátszó 4 jelzéstípus	Optikai jelzőelem, kék 4 jelzéstípus
Oldal	310	310	311	311	311

Akusztikus jelzőelemek

			
Típus	PSD-S AE BM2-1 85DB	PSD-S AE S...DB...	PSD-S AE V15/1
Leírás	Zümmögő, folyamatos/ szaggatott hang	Sziréna	Akusztikus, hang kimeneti elem
Oldal	312	312	313

Rádiós elemek

			
Típus	PSD-S WIN ...	PSD-S WIN STARTERKIT	PSD-S MUX SET
Leírás	Master / slave rádiórendszerhez	Kezdő csomag rádiós rendszerhez	Rádiós multiplexer
Oldal	315	315	315

Csatlakozó- és rögzítőelemek

						
PSD-S CE-SM(TM) ...	PSD-S ME OB	PSD-S ME BR-SM	PSD-S ME BR-SM/...S	PSD-S ME OB...	PSD-S ME BR-BM...	PSD-S ME ...
Csatlakozóelemek oszlopaljhoz és csőhöz történő rögzítéshez	Szerelődoboz oszlopaljzathoz rögzítéshez	Döntött elem oszlopaljzathoz rögzítéshez	Döntött elem rejtett kábelve- zetéssel oszlopaljzathoz rögzí- téshez	Szerelődoboz csőhöz rögzítéshez	Döntött elem csőhöz szereléshez	Szerelőlábatok és csövek
316	316	316	316	316	317	317

Tartozékok

			
PSD-S AS BULB 5W	PSD-S AS CABLE GLAND...	PSD-S AS LABEL BOARD	PSD-S AS END COVER
Izzólámpa folyamatosan világító PSD-S OE ... elemhez, 5 W, 24 V	Tömszelence M16 x 1,5 mm	Feliratozó tábla oszlopokhoz, csőre szerelhető	Lezárófedél (tartalék alkatrész)
310	316	310	310

Optikai jelzőelemek

Az optikai elemek tekintetében nem csak öt szín, hanem minden esetben különböző jelzéstípusok közül lehet választani.

Akusztikus jelzőelemek

A jelzést akusztikus jelzőelem is támogathatja.

Rádiós elemek

A rádiós elemek lehetővé teszik a jelzésállapotok vezeték nélküli átvitelét PC-re, illetve a jelzőoszlop állapotának átmásolását másik oszlopra.

Szerelőelemek

A termékínálatot számos szerelőelem teszi teljessé, amelyek segítségével lehetőség nyílik a jelzőoszlopok adottságoknak megfelelő optimális kialakítására.

Az oszlop felépítése

A jelzőoszlop felépítése és bővítése a bajonettzáras rendszernek köszönhetően szerszám nélkül, másodpercek alatt történik az egyes jelzőelemek egymásra helyezéssel és elfordításával.

Az elemek közötti elektromos kapcsolat a művelet során automatikusan létrejön. A vezérlő vezetékeket ezt követően a csatlakozóelem (legalsó elem) csavaros vagy rugós kapcsolásra kell csatlakoztatni.

A jelzőoszlop összeállítása

A jelzőoszlop összeállítása a következőképpen történik:

- ① válassza ki alkalmazásához a jelzőoszlophoz megfelelő szerelési módot: oszlopaljzatra vagy csőre történő szerelés.
- ② Szükség esetén válassza ki a szereléshez szükséges döntött elemet, ill. csatlakozódobozt.
- ③ Szükség esetén válassza ki a talpat és a kívánt hosszúságú csövet: 110 mm ... 1000 mm.
- ④ A szerelési módnak megfelelően válassza ki a csatlakozóelemet: csavaros vagy rugós csatlakozás.
- ⑤ Válassza ki a szükséges optikai jelzőelemeket és szükség esetén az akusztikus jelzőelemet vagy rádiós elemet.



PSD jelzőoszlopok

Optikai jelzőelemek

Az optikai jelzőelemek a gép- vagy berendezés-állapot egyértelmű optikai jelzését teszik lehetővé.

- 5 jelzési mód választható
- Tetszőlegesen kombinálható
- Nagy fény- és színintenzitás
- LED-élettartama min. 50 000 h
- Az összes elem akár 24 V DC-hez
- Szerszám nélküli izzócsere
- A véletlenszerű villanófénnyel megelőzhető a megszokási hatás



Optikai jelzőelem, piros



Optikai jelzőelem, sárga

Megjegyzés:

¹⁾ 240 V esetén, világítóeszköz 5 W



	Műszaki adatok							Műszaki adatok						
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
PSD elektromos adatok														
Bemeneti feszültség	24 V DC		24 V AC/DC		24 V DC		24 V AC/DC		24 V DC		24 V AC/DC		24 V AC/DC	
Bementi néveleges feszültség-tartomány [V AC/DC]	12 ... 240		12 ... 240		12 ... 240		12 ... 240		12 ... 240		12 ... 240		12 ... 240	
Maximális bekapcsolási áram [mA]	21 ¹⁾		200		500		200		500		200		500	
Áramfelvétel [mA]	21 ¹⁾		125		30		35		350		70		70	
Általános adatok														
Anyag	Polikarbonát PC							Polikarbonát PC						
Súly [g]	55		73		58		59		72		78		65	
Magasság [mm]	66		66		66		66		66		66		66	
Átmérő [mm]	70		70		70		70		70		70		70	
Védettség	IP65, szerelt állapotban vagy véglappal							IP65, szerelt állapotban vagy véglappal						
Környezeti hőmérséklet (üzemi) [° C]	-20 ... 60		-20 ... 50		-20 ... 50		-20 ... 50		-20 ... 50		-20 ... 50		-20 ... 50	
Beépítési pozíció	tetszés szerint							tetszés szerint						
	Rendelési adatok						Rendelési adatok							
Leírás	Típus	Cikkszám	Db. / csom.	Típus	Cikkszám	Db. / csom.								
Folyamatos optikai jelzőelem, izzólámpa nélkül	① PSD-S OE RD	2700096	1	PSD-S OE YE	2700098	1								
Villanó optikai jelzőelem, Xenon villanófénycső	② PSD-S OE FL RD	2700101	1	PSD-S OE FL YE	2700103	1								
LED-es folyamatos optikai jelzőelem	③ PSD-S OE LED RD	2700107	1	PSD-S OE LED YE	2700122	1								
LED-es villogó optikai jelzőelem	④ PSD-S OE LED BL RD	2700114	1	PSD-S OE LED BL YE	2700123	1								
LED-es villogó optikai jelzőelem dupla villanás	⑤ PSD-S OE LED FL RD	2700115	1	PSD-S OE LED FL YE	2700124	1								
LED-es optikai jelzőelem véletlenszerű villanással	⑥ PSD-S OE LED RFL RD	2700118	1	PSD-S OE LED RFL YE	2700126	1								
LED körkörös optikai jelzőelem	⑦ PSD-S OE LED RL RD	2700116	1	PSD-S OE LED RL YE	2700125	1								
	Tartozékok			Tartozékok										
Izzólámpa PSD-S OE ..., 5 W, 24 V-os optikai jelzőelemhez, lábazat BA15d	PSD-S AS BULB 5W	2700142	1	PSD-S AS BULB 5W	2700142	1								
Lezárófedél fekete (cserealkatrész)	PSD-S AS END COVER	2700148	1	PSD-S AS END COVER	2700148	1								
Feliratozó tábla csőre szerelhető oszlopokhoz, komplett szerelési anyagokkal	PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1	PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1								



Optikai jelzőelem, zöld



Optikai jelzőelem, átlátszó



Optikai jelzőelem, kék



Műszaki adatok					
①	②	③	④	⑤	⑥
	24 V DC	24 V AC/DC			
12 ... 240					
21 ¹⁾	200	500			
21 ¹⁾	125	25			
Polikarbonát PC					
55	73	58	59		
	66				
	70				
IP65, szerelt állapotban vagy véglappal					
-20 ... 60		-20 ... 50			
tetszés szerint					

Műszaki adatok					
①	②	③	④	⑤	⑥
	24 V DC	24 V AC/DC	24 V DC		
12 ... 240					
21 ¹⁾	200	500	200	500	
21 ¹⁾	125	25	35	250	
Polikarbonát PC					
55	73	58	59	72	78
		66			
		70			
IP65, szerelt állapotban vagy véglappal					
-20 ... 60		-20 ... 50			
tetszés szerint					

Műszaki adatok					
①	②	③	④	⑤	⑥
	24 V DC	24 V AC/DC	24 V DC		
12 ... 240					
21 ¹⁾	200	500	200	500	
21 ¹⁾	125	25	35	250	
Polikarbonát PC					
55	73	58	59	72	78
		66			
		70			
IP65, szerelt állapotban vagy véglappal					
-20 ... 60		-20 ... 50			
tetszés szerint					

Rendelési adatok		
Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S OE GN	2700097	1
PSD-S OE FL GN	2700102	1
PSD-S OE LED GN	2700119	1
PSD-S OE LED BL GN	2700121	1

Rendelési adatok		
Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S OE CL	2700099	1
PSD-S OE FL CL	2700105	1
PSD-S OE LED CL	2700127	1
PSD-S OE LED BL CL	2700128	1
PSD-S OE LED FL CL	2700129	1
PSD-S OE LED RFL CL	2700130	1

Rendelési adatok		
Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S OE BU	2700100	1
PSD-S OE FL BU	2700106	1
PSD-S OE LED BU	2700131	1
PSD-S OE LED BL BU	2700132	1
PSD-S OE LED FL BU	2700134	1
PSD-S OE LED RFL BU	2700135	1

Tartozékok		
PSD-S AS BULB 5W	2700142	1
PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

Tartozékok		
PSD-S AS BULB 5W	2700142	1
PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

Tartozékok		
PSD-S AS BULB 5W	2700142	1
PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

Akusztikus jelzőelemek

Az akusztikus jelzőelemek a gép- vagy berendezés-állapot egyértelmű akusztikus jelzését teszik lehetővé.

A következők tulajdonságok jellemzőik:

- Zümmögő- és jelzőelemek
- Legalább 80 dB(A) hangerő
- Beállítható hangerő
- A többhangú szirénának köszönhetően szituációtól függő jelzés
- A hangkiadásnak köszönhetően többnyelvű jelzés



Zümmögő, folyamatos/szaggatott hang



Sziréna, váltakozó



	Műszaki adatok	Műszaki adatok				
PSD elektromos adatok						
Bemeneti feszültség	-	24 V DC				
Bementi néveleges feszültség-tartomány	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC	-				
Maximális bekapcsolási áram	max. 200 mA	max. 500 mA				
Áramfelvétel	25 mA	150 mA				
Jelzés						
Akusztikus jel típusa	Folyamatos-/szaggatott hang	folyamatos hang, váltakozó				
Jelfrekvencia	kb. 1 Hz	-				
hangfrekvencia	kb. 1,75 kHz	kb. 2,5 kHz / 3,5 kHz				
Hangerő	85 dB(A)	105 dB(A)				
Általános adatok						
Anyag	Polikarbonát PC	Polikarbonát PC				
Súly	73 g	106 g				
Magasság	72 mm	79 mm				
Átmérő	70 mm	70 mm				
Védettség	IP65, szerelt állapotban	IP40, szerelt állapotban				
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 50 °C	-20 °C ... 50 °C				
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel				
Beépítési pozíció	tetszőlegesen	tetszőlegesen				
	Rendelési adatok	Rendelési adatok				
Leírás	Típus	Cikkszám	Db. / csom.	Típus	Cikkszám	Db. / csom.
Zümmögő, folyamatos/szaggatott hang	PSD-S AE BM2-1 85DB	2700136	1	PSD-S AE SC1-2 105DB	2700139	1
Sziréna - váltakozó - szaggatott hang, önszabályozó hangerő - 8 hang, hangkiválasztás DIP kapcsolón keresztül - 7 hang, hangkiválasztás 3 jelvezetéken keresztül						
Akusztikus elem akár 15 hangszekvencia, akár 60 perc lejátszási idő						



Sziréna, pulzáló



Sziréna, választható hangok



Akusztikus elem



Műszaki adatok

24 V DC
-
max. 500 mA
150 mA

Szaggatott hang, önszabályozó hangerő
kb. 1 Hz
kb. 2,5 kHz
80 dB(A) ... max. 100 dB(A)

Polikarbonát PC
122 g
110 mm
71,5 mm
IP65, szerelt állapotban
-20 °C ... 50 °C
Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
tetszőlegesen

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S AE SP1-3 100DB/2	2700137	1

Műszaki adatok

PSD-S AE SM8-5 100DB/1 PSD-S AE SM7-4 100DB/3

24 V AC/DC 24 V DC
-
max. 500 mA
80 mA

8 hang, beállítható hangerő 7 hang, távvezérelhető
1 Hz, 20 Hz, 420 Hz
kb. 1,6 kHz / 3,4 kHz
max. 100 dB(A) (3,4 kHz folyamatos- és szaggatott hangnál)

Polikarbonát PC
81 g 72 mm 80 g
70 mm
IP65, szerelt állapotban
-20 °C ... 50 °C
Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
tetszőlegesen tetszés szerint

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S AE SM8-5 100DB/1	2700138	1
PSD-S AE SM7-4 100DB/3	2700141	1

Műszaki adatok

24 V DC
-
max. 1 A
100 mA (készületi üzemmódban)

Beszéd, max. 15 szöveg, max. 1 h összesen
-
-
kb. 88 dB(A)

Polikarbonát PC
184 g
110 mm
71,5 mm
IP65, szerelt állapotban
-20 °C ... 50 °C
Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
tetszőlegesen

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S AE V15/1	2700140	1

A WIN (Wireless Information Network) rádiós rendszer lehetővé teszi a több jelzőoszlop jelzőállapotának vezeték nélküli átvitelét.

A jelzőoszlopokban integrált rádiós elemek (slave-ek) továbbítják a megfelelő jelzőoszlop jelzőállapotát a PC USB-n csatlakoztatott vevőegységére (master).

A jelzőállapot megjelenítése és kiértékelése szoftverrel történik.

A rádiós rendszert a következő tulajdonságok jellemzik:

- Egy rádiós elem hatótávolsága szabad rálátás esetén akár 300 m
- Repeater a hatótávolság növeléséhez minden rádiós elembe beépítve
- Akár 50 rádiós elem egyidejű érzékelése
- Meglevő jelzőoszlopok kiegészítése további vezeték nélküli
- Más rádiós alkalmazásokkal párhuzamosan üzemeltethető
- Hibaüzenet küldhető e-maillal

A komplett rádiós rendszer felépítése mellett lehetőség nyílik **egy** jelzőoszlop állapotának **egy** a látótávolságon belül található másik jelzőoszlopon történő tükrözésére.

- Hatótávolsága szabad rálátás esetén akár 300 m
- Egy meglévő jelzőoszlop kiegészítése további vezeték nélküli



WIN slave/ WIN master

Villamos adatok Master	
Bemeneti feszültség	-
Maximális bekapcsolási áram	-
Áramfelvétel	-
Interfész	
Villamos adatok Slave	-
Bemeneti feszültség	24 V AC/DC
Maximális bekapcsolási áram	430 mA
Áramfelvétel	<= 40 mA
Interfész	USB
Vezeték nélküli interfész	
Frekvenciatartomány	868 MHz ... 868,6 MHz
Adóteljesítmény	10 dBm (50 Ohm-on)
Átviteli sebesség	38,4 kBit/s (WIN szoftverrel beállítható) 76,8 kBit/s (alapértelmezett)
Hatótávolság	max. 300 m
Csatlakoztatható rádiós modulok	- lehet 50 (2700681 PSD-S WIN SL)
Általános adatok	
Anyag	Polikarbonát PC
Súly	80 g
Magasság	65,5 mm
Szélesség	-
Mélység	-
Átmérő	70 mm
Védettség	IP65, szerelt állapotban vagy véglappal
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 50 °C
Beépítési pozíció	Slave a legalsó elem a jelzőoszlopban
Szállított csomag tartalma	1 slave 1 master antennával és tartozékokkal, USB kábel (3 m), szoftver-CD
Szükséges kiegészítő termék	2700682 PSD-S WIN MA 2700681 PSD-S WIN SL

Műszaki adatok	
PSD-S WIN SL	PSD-S WIN MA
-	5 V DC (USB)
-	100 mA
-	<= 100 mA
-	USB
24 V AC/DC	-
430 mA	-
<= 40 mA	-
USB	-
-	868 MHz ... 868,6 MHz
-	10 dBm (50 Ohm-on)
-	38,4 kBit/s (WIN szoftverrel beállítható)
-	76,8 kBit/s (alapértelmezett)
-	max. 300 m
-	lehet 50 (2700681 PSD-S WIN SL)
Polikarbonát PC	Akril-butadién-sztirol (ABS)
80 g	106 g
65,5 mm	185 mm
-	76 mm
-	116,5 mm
70 mm	-
IP65, szerelt állapotban vagy véglappal	IP20
-	-20 °C ... 50 °C
-	Slave a legalsó elem a jelzőoszlopban
1 slave	1 master antennával és tartozékokkal, USB kábel (3 m), szoftver-CD
2700682 PSD-S WIN MA	2700681 PSD-S WIN SL

Rendelési adatok			
Leírás	Típus	Cikkszám	Db. / csom.
WIN slave	PSD-S WIN SL	2700681	1
WIN master	PSD-S WIN MA	2700682	1
WIN készlet			
WIN kezdő csomag			
Rádiós multiplexer készlet			



WIN készlet



WIN kezdő csomag



Rádiós multiplexer készlet

Műszaki adatok	Műszaki adatok	Műszaki adatok
-	-	24 V DC (poz. + neg. logika)
-	-	430 mA
-	-	<= 40 mA
-	-	max. 860 mA (Az elemek összegárama a maszter felett)
-	-	USB
-	-	24 V AC/DC
-	-	430 mA
-	-	<= 40 mA
-	-	USB
868 MHz ... 868,6 MHz	868 MHz ... 868,6 MHz	868 MHz ... 868,6 MHz
10 dBm (50 Ohm-on)	10 dBm (50 Ohm-on)	10 dBm (50 Ohm-on)
38,4 kBit/s (WIN szoftverrel beállítható)	38,4 kBit/s (WIN szoftverrel beállítható)	38,4 kBit/s
76,8 kBit/s (alapértelmezett)	76,8 kBit/s (alapértelmezett)	76,8 kBit/s
max. 300 m	max. 300 m	max. 300 m
lehet 50 (2700681 PSD-S WIN SL)	lehet 50 (2700681 PSD-S WIN SL)	-
-	-	Polikarbonát PC
-	-	184 g
-	-	65,5 mm
-	-	-
-	-	70 mm
-	-	IP65, szerelt állapotban vagy véglappal
-20 °C ... 50 °C	-20 °C ... 50 °C	-20 °C ... 50 °C
-	-	Maszter és slave mindenkor a legalsó elem a jeloszlopban
1 master antennával és tartozékokkal, 3 slave, USB kábel (3 m), szoftver-CD	1 master antennával és tartozékokkal, 3 Slave, 9 LED-es tartós fényű optikai elem (egyenként 3 piros, sárga, zöld), 3 láb integrált csővel, 3 csatlakozóelem (rugó), USB kábel (3 m), szoftver-CD	1 adómodul (slave) és 1 vevőmodul (master)
-	-	-
Rendelési adatok	Rendelési adatok	Rendelési adatok
Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S WIN SET-1MA-3SL	2700679	1
Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S WIN STARTERKIT	2700680	1
Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S MUX SET	2700683	1

PSD jelzőoszlopok

Csatlakozóelemek hagyományos szereléshez és csőre történő szereléshez

A vezetékek a csatlakozóelemen az optikai és/vagy akusztikus elemek vezérlése céljából kerülnek csatlakoztatásra. A vezetékek közvetlenül sík felületre vagy egy csőre szerelhetők.

A következő csatlakozástechnikák állnak rendelkezésre:

- Csavaros modulok
- Rugós modulok



Csatlakozóelemek hagyományos szereléshez



Csatlakozóelemek csőre történő szereléshez

PSD elektromos adatok

Bementi néveleges feszültség-tartomány

12 V AC/DC ... 240 V AC/DC

Általános adatok

Anyag
Súly
Magasság
Átmérő
Védettség
Környezeti hőmérséklet (üzemi)

PA-GF
83 g
27 mm
69 mm
IP65, szerelt állapotban
-20 °C ... 50 °C

Műszaki adatok

12 V AC/DC ... 240 V AC/DC

PA-GF
84 g
27 mm
69 mm
IP65, szerelt állapotban
-20 °C ... 50 °C

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S CE-SM SCREW	2700093	1
PSD-S CE-SM SPRING	2700091	1

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S CE-TM SCREW	2700095	1
PSD-S CE-TM SPRING	2700092	1

Tartozékok

PSD-S AS CABLE GLAND M16X1,5	2700145	1
------------------------------	---------	---

Tartozékok

--	--	--

Leírás

Csatlakozóelem

- csavaros csatlakozású modulokkal
- rugós modulokkal

Tömszelence M16 x 1,5 mm, fekete

Szerelőelemek hagyományos szereléshez

A hagyományos szerelés során a csatlakozóelem szerelése választhatóan egy csatlakozódobozon vagy egy szögelemen történhet.

Ennek során a következő lehetőségek közül választhatunk:

- rejtett kábelvezetés nélkül
- rejtett kábelvezetéssel
- kétoldalas szerelés akár 10 jelzőelemhez



Csatlakozódoboz és szögelem a hagyományos szereléshez



Hajlított elem rejtett kábelvezetéssel hagyományos szereléshez

Műszaki adatok

PSD-S ME OB	PSD-S ME BR-SM
PA-GF	PA A3 x 2G5
73 g	40 g
-30 °C ... 60 °C	-20 °C ... 50 °C
Alsó-/alapszerelés	Alsószereles

Műszaki adatok

PSD-S ME BR-SM/1S	PSD-S ME BR-SM/2S
PA A3 x 2G5	PA A3 x 2G5
78 g	71 g
-20 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C
Alsószereles	Alsószereles

Általános adatok

Anyag
Súly
Környezeti hőmérséklet (üzemi)
Szerelési mód

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S ME OB	2700153	1
PSD-S ME BR-SM	2700144	1

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	Db. / csom.
PSD-S ME BR-SM/1S	2700160	1
PSD-S ME BR-SM/2S	2700161	1

Leírás

Csatlakozódoboz oldalsó kábelvezetéssel

- hagyományos és csőre történő szereléshez

Szögelem

- látható kábelvezetéssel

Szögelem rejtett kábelvezetéssel

- egyoldalas szereléshez
- kétoldalas szereléshez

Szerelőlábazatok és csövek

A csőre történő szereléskor a csatlakozó-elemet közvetlenül a csőre szerelik.

A következőket választhatjuk:

- Műanyag láb rövid csövekhez
- Fém láb hosszú csövekhez
- Láb integrált csővel
- Hajlított láb döntött felületeken történő függőlegesbe állításhoz
- Adapter egyfuratos szereléshez



Adapter és szerelőlábazat csővel



Szerelőlábazatok és csövek

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	Db. / csom.	Típus	Cikkszám	Db. / csom.
Adapter egyfuratos szereléshez	PSD-S ME A-SH M18	2700150	1			
Láb integrált csővel - 110 mm hosszú	PSD-S ME BT 110	2700156	1			
Láb csőhöz, Ø 25 mm - Műanyag - fém				PSD-S ME B-P PSD-S ME B-M	2700163 2700164	1 1
Cső , Ø 25 mm - 250 mm hosszú - 400 mm hosszú - 1000 mm hosszú				PSD-S ME T-M 250 PSD-S ME T-M 400 PSD-S ME T-M 1000	2700157 2700158 2700154	1 1 1
Hajlított láb - Raszter, 7,5°				PSD-S ME FB	2700151	1
Cső , közvetlen szereléshez a hajlított lábon - 45 mm hosszú				PSD-S ME T-P 45	2700152	1

Szerelőelemek csőre történő szereléshez

Csőre történő szerelésnél a szerelőlábazat szerelése választhatóan egy csatlakozódobozon vagy egy hajlított elemen történhet.

Ennek során a következő lehetőségek közül választhatunk:

- Rejtett kábelvezetés nélkül
- Rejtett kábelvezetéssel
- Mágneses alap szerszám nélküli szereléshez fém felületen



Csatlakozódobozok csőre történő szereléshez



Szögелеm csőre történő szereléshez

Általános adatok	Műszaki adatok		Műszaki adatok	
	PSD-S ME OB	PSD-S ME OB/MB	PSD-S ME BR-BM/HCR	PSD-S ME BR-BM
Anyag	PA-GF	PA-GF	ABS-PC	PA A3 x 2G5
Súly	73 g	299 g	80 g	60 g
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C	-20 °C ... 50 °C
Szerelési mód	Alsó-/alapszerelés	Alapszerelés	Alapszerelés, rejtett kábelvezetés	Alapszerelés

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	Db. / csom.	Típus	Cikkszám	Db. / csom.
Csatlakozódoboz oldalsó kábelbevezetéssel - hagyományos és csőre történő szereléshez - mágneses alappal	PSD-S ME OB PSD-S ME OB/MB	2700153 2700155	1 1			
Hajlított elem - rejtett kábelvezetéssel - látható kábelvezetéssel				PSD-S ME BR-BM/HCR PSD-S ME BR-BM	2700149 2700143	1 1