

art. X188

MIN 0,5 mm²
MAX 4 mm²

6 mm

25 mm

1,5 - 2 Nm

①	←	→	①
②	←	→	②
③	←	→	③
④	←	→	④

art. X189

MIN 0,5 mm²
MAX 4 mm²

6 mm

25 mm

1,5 - 2 Nm

①	←	→	①
②	←	→	②
③	←	→	③
④	←	→	④

SERIES CONNECTION

OUT - | + - | + OUT

1 2 3 4 1 2 3 4

1 2 3 4 1 2 3 4

- +

↑

IN

OUT

PARALLEL CONNECTION

① ← → ①

② ← → ②

③ ← → ③

④ ← → ④

6 mm

25 mm

OUT - | + OUT - | +

1 2 3 4 1 2 3 4

1 2 3 4 1 2 3 4

- +

↑

CLOSE

art. X188 - X189

نعم **OK**

$R_{min} \geq 4xD$

D

NO

force

NO

art. X188

D (mm)		
1,5 ÷ 4,5 mm		
2 ÷ 4,5 mm		
1,5 ÷ 2,5 mm		
5 ÷ 7 mm		
4 ÷ 7 mm		
2 ÷ 3,5 mm		
1,5 ÷ 2,5 mm		
6 ÷ 7 mm		
7 ÷ 9 mm		
9 ÷ 12 mm		

art. X189

D (mm)		
1,5 ÷ 4,5 mm		
2 ÷ 4,5 mm		
1,5 ÷ 2,5 mm		
5 ÷ 7 mm		
4 ÷ 7 mm		
6 ÷ 7 mm		
7 ÷ 9 mm		
9 ÷ 12 mm		
CLOSE		



IT Il connettore non può trovarsi in maniera continuativa immerso in acqua.
 EN The connector cannot be continuously submerged in water.
 FR Le connecteur ne peut pas rester continuellement sous l'eau.
 DE Der Steckverbinder darf sich nicht ununterbrochen unter Wasser befinden.
 NL De connector mag niet continu in water zijn ondergedompeld.
 ES El conector no puede estar continuamente sumergido en agua.
 DA Stikket må ikke befinde sig konstant neddykket i vand.
 NO Konnektoren må ikke ligge i vann.
 SV Kontakten får inte hållas kontinuerligt under vatten.
 RU Соединитель не рассчитан на длительное пребывание под водой.
 ZH 连接器不能持续浸入水中。
 AR لا يمكن غمر الموصل بشكل مستمر في الماء.

Necessario che il vano dove viene alloggiato sia drenante e non favorisca il ristagno di acqua.
 EN The assembly must be located in such a way that if any water enters, it will drain out and not stagnate.
 FR L'espace de logement doit être drainant et ne pas favoriser les stagnations d'eau.
 DE Das Gehäuse muss Entwässerungs-Funktionen aufweisen und darf kein Wasser stauen.
 NL De installatieruimte moet voorzien zijn van een afvoer om te vermijden dat water kan ophopen.
 ES Es necesario que el alojamiento en el que se ubica conste de drenaje para evitar que quede agua estancada.
 DA Det er nødvendigt, at rummet til udstyret er drærende og ikke fremmer stagnerende vand.
 NO Rommet der enheten plasseres må være drenerende og hindre oppsamling av vann.
 SV Utrymmet där den placeras ska främja dränering och förhindra att vatten stagnerar.
 RU В отсеке для установки должен быть предусмотрен дренаж для отвода воды.
 ZH 容纳盒必须排干且不积水。
 AR يجب أن تكون المقصورة التي يوجد فيها مزودة بتصريف وتجفيف المياه وبالتالي لا تسمح بركود الماء.

IT Se c'è il rischio di immersione per lungo tempo è bene adottare connessioni adeguate (es. muffole).
 EN If there is any risk of long-term submersion, suitable connections (such as muffles) should be used.
 FR En présence d'un risque d'immersion prolongée, il est conseillé d'utiliser des branchements adéquats (ex.manchons).
 DE Besteht die Gefahr des Unterwassereinsatzes über längere Zeit, sollten entsprechende Anschlüsse (z.B. Muffeln) verwendet werden.
 NL Als het gevaar voor langdurige onderdompeling bestaat, moeten geschikte aansluitingen worden gebruikt (bijv. verbindingsmoffen).
 ES En caso de existir riesgo de inmersión durante largo tiempo deben utilizarse conexiones adecuadas (p. ej.: mullas).

DA Ved risiko for længerevarende neddykning bør der anvendes egnede stik (f.eks. samledåser).
 NO Hvis det er en fare for langvarig immersjon er det lurt å benytte egnede koblinger (f.eks. muffler).
 SV Om det föreligger risk för nedsänkning under längre tidsperioder bör man använda lämpliga anslutningar (t.ex. kopplingsboxar).
 RU При возможности затопления следует использовать герметичные соединения (муфты и т.п.).
 ZH 如果有长时间浸泡的风险，应采取适当的连接方式（如防水接线盒）。
 AR إذا كان هناك خطر من الغمر لفترة طويلة، يستحسن استخدام وصلات مناسبة (مثل أداة عازلة).