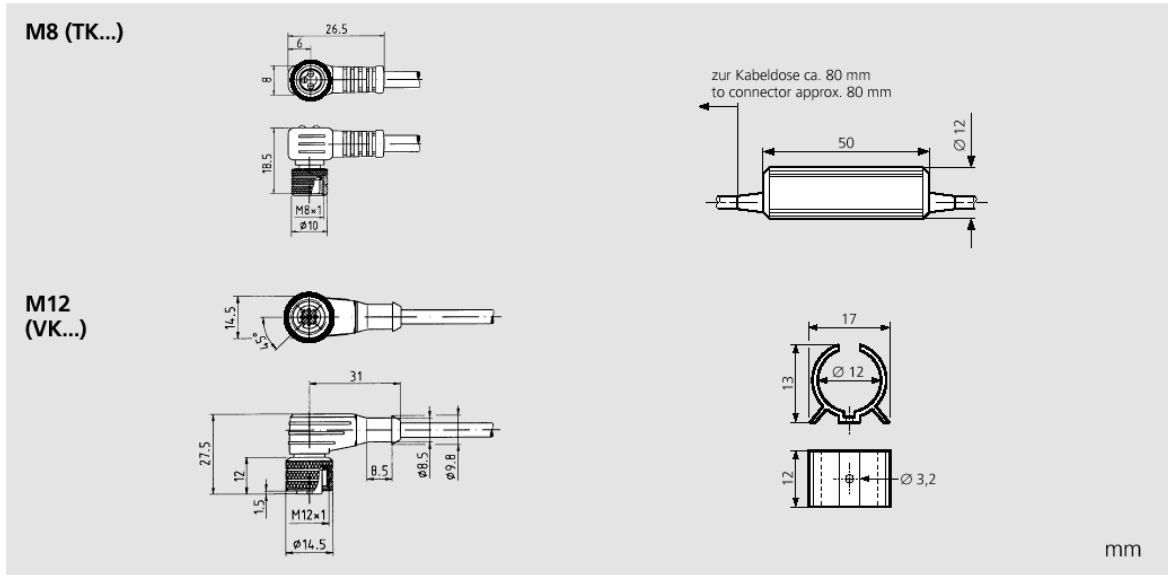


Anschlusskabel mit
 - pnp/npn-Umsetzer oder
 - Impulsverlängerung

Connecting cables with
 - pnp/npn converter or
 - pulse stretching



Anschlusskabel mit pnp/npn-Umsetzer

Geräte mit pnp-Ausgang und Steckeranschluss stellen durch Verwendung des Anschlusskabels mit Umsetzer einen npn-Ausgang zur Verfügung. Dies führt zu einer Verringerung der Produktvielfalt und somit zu reduzierten Lagerkosten, ohne auf Gerätevarianten zu verzichten.

Connecting cables with pnp/npn converter

Components with pnp output and plug connector can be configured as npn output by using the connecting cable with converter. A reduction of product types held in stock as well as reduced storage costs will result without compromising the selection of alternative sensors.

Anschlusskabel mit Impulsverlängerung

Um die oft nur sehr kurzen Ausgangssignale von Sensoren für die nachfolgend angesteuerten Komponenten aufzubereiten, sind häufig Impulsverlängerungen nötig. Für die Steckergröße M8 und M12 stehen jeweils Anschlusskabel für pnp-Geräte mit festen Impulsverlängerungen von 20 ms sowie 150 ms zur Verfügung. Die Impulsverlängerung beginnt mit der negativen Flanke des Sensorsignals.

Connecting cables with pulse stretching

Output signals of sensors are often of very short duration and it is frequently necessary to provide a pulse stretching to activate adjacent linked components. For M8 and M12 connectors, we can supply connecting cables for pnp-devices with fixed pulse stretching of 20 ms or 150 ms. The pulse stretching is started by the negative edge of the sensor signal.