



sensor 6GR6233-3AB00-PF

URL:<https://www.sxplc.com/sensor-6gr6233-3ab00-pf>

Product data sheet



6GR6233-3AB00-PF	Compact range M18S, normally open Kompaktreihe M18S, Schließer	Connector M12 Stecker M12
-------------------------	---	------------------------------

Size/Bauform : cylindrical M18 Shorty/zylindrisch M18 Shorty
straight form / gerade-Bauform

Function/Funktion : **Diffuse/Taster**

Operating distance/Schaltabstand

Sensing range/Erfassungsbereich : 50 ... 700 mm

Focusing range/Einstellbereich : 75 ... 700 mm

Adjustment/Einstellung : Teach-in via Pin/Teach-in über Pin

Standard target/Normmessplatte : 20 x 20 mm

Repeat accuracy/Wiederholgenauigkeit R : +/- 1 mm

Switching hysteresis/Hysterese H : 10 mm

Rated ultrasonic frequency/
Ultraschallnennfrequenz : 200 kHz

Output/Ausgang

Output/Ausgangsart : pnp

Switching function/Schaltfunktion : Normally open/Schließer

Rated operational current/
Bemessungsbetriebsstrom I_e : 150 mA

Output voltage drop/Spannungsfall max. U_d : 2 V

Off-state current/Reststrom I_r : max. 0,01 mA

Short circuit strength/Kurzschlußfestigkeit : built-in/eingebaut

Overload withstand capability/
Überlastfestigkeit : built-in/eingebaut

