



PCR/PSR FUSSSCHALTER

Der PCR/PSR-Fußschalter von GS Automation hat Federkontakte und verfügt über einen Öffner- und einen Schließerkontakt ("snap" oder "slow action"). Das Gehäuse ist aus schwarzem/gelbem Aluminium AlSi11 (oder andere Farben wie z.B. schwarz/grau auf Anfrage) mit Schutzgrad IP54 (IP65 auf Anfrage). Doppel-/Dreifach-Fußschalter auf Eisenplatte - Sicherheitshebel und Vorrichtung zum Halten des Hebels in abgesenkter Position - 2-stufige Betätigungskraftvorrichtung, vervollständigen alle verfügbaren Funktionen. Der PCR/PSR-Fußschalter erfüllt alle relevanten internationalen Normen für den weltweiten Einsatz in Anwendungen aus allen Branchen.

Hauptmerkmale	
Werkstoff	Aluminum (AISi11)
Mit Gehäuse	PCR series
Ohne Gehäuse	PSR series
Farbe	Black base,
	grey RAL 7035 or yellow housing
Gewicht	
mit Gehäuse	1,900 Kg
Ohne Gehäuse	1,500 Kg
Größen	
mit Gehäuse	296 x 164 x 150 mm
Ohne Gehäuse	296 x 164 x 100 mm
Leitungseinführung	M20
Schutzgrad	IP54 (IP65 auf Anfrage)

Elektrische Daten	
lth	10 A
IEC	60947-5-1 – A600 Q300
Ui	690 VAC
Durchgangswiderstand	< 10 Ohm
Mechanische Lebensdauer	> 10 millions cycles
Betriebstemperatur	-25 °C to +70 °C

Umsetzung

Fußschalter mit Gehäuse (Serie PCR). Fußschalter ohne Gehäuse (Serie PSR).

N. 1 Sprungkontakt (oder Schleichkontakt) 1 Öffner/1 Schließer.

N. 2 Sprungkontakte (oder Schleichkontakte) 1 Öffner/1 Schließer.

Doppel-/Dreifach-Fußschalter auf Eisenplatte.

Sicherheitshebel.

Vorrichtung zum Halten des Hebels in abgesenkter Position.

2-stufige Betätigungskraftvorrichtung.

Code scheme

EF

ELECTRICAL FOOTSWITCH

XXX		
XXX – FAMILY		
PCI/PSI	PMP/PMS	
PCK/PSK	PMXP-PMXS	
PCR/PSR	PML	
	PMM	
S (no protection)		

KK – CONTA	ACT OPTION
00 - 1 NO+1 NC sr	ap action
02 - 2 NO+2 NC sr	nap action
01 - 1 NO+1 NC slo	ow action
03 - 2 NO+2 NC slo	ow action

KK

HH
HH – Safety Option
PI - Safety Lever
B – Bistable
PM - 2-stage actuating force device







GS AUTOMATION