Elektronischer Schalter (Reed Kontakt) Klasse OA nach EN 1434-2.

Auszug aus der Norm:

Parameter	Klasse OA
Beispiel	Reedkontakt oder elektronischer Schalter
Polaritätsumkehr	möglich
Impulsdauer	$\geq$ 100 ms
Impulspause	$\geq$ 100 ms
Prellzeit	$\leq$ 1 ms
Größte Eingangsspannung	30 V
Größter Eingangsstrom	27 mA
Einschaltzustand	$U \leq$ 2,0 V bei 27 mA
Ausschaltzustand	$R \geq$ 6 MΩ

Engelmann Specs:

1.6.2 Technische Daten für einen Impulsausgang und zwei Impulsausgänge

Klasse Impulsausgänge	OA (elektronischer Schalter) nach EN 1434-2:2016
Länge Anschlussleitung	1 m
Schaltspannung max.	30 V
Schaltstrom max.	27 mA
Kontaktwiderstand (Ein) max.	74 Ω
Kontaktwiderstand (Aus) min.	6 MΩ
Schließzeit	100 ms
Abstand zwischen den Impulsen	100 ms

Sobald 1kWh gezählt worden ist, schließt der Schalter für 100 ms.
Der minimale Abstand zwischen den Impulsen ist auch 100 ms.
Die minimale Impuls-Größe beträgt 1kWh.