

Typenschlüssel für Impulsverteiler OM3-3A(i)

		Optionen für			
	Eingangsblock	Ausgangsblock 1-3	Ausgangsblock 3	Ausgangsblock 2	
Typ	?	?	?	?	
Neue Ausführung		Ausgangsblock 1 2 3	- keine Option	- keine Option	
OM3-3A Ausgänge <u>nicht</u> potentialgetrennt	H HTL T TTL Eingangssignale	1 H H H 4 T T T 5 H T H 6 T H H 7 T T H	F: 2- und 4-fache Impulse B: Drehrichtungs- erkennung	F: 2- und 4-fache Impulse B: Drehrichtungs- erkennung	
OM3-3Ai Ausgänge potentialgetrennt	H HTL T TTL HTL= 12 .. 30V TTL= 5V, RS422	2 H H T ersetzt durch 6 3 H T T ersetzt durch 7 H = Versorgungs- spannung T = TTL (5V)	C: B + Stillstands- erkennung (= B2) E: B + Drehrichtungs- bewertete Ausgänge (= B3)	C: B + Stillstands- erkennung (= B2) E: B + Drehrichtungs- bewertete Ausgänge (= B3)	
Alte Ausführung			Frequenzteilung	Frequenzteilung	
OM3-3 Ausgänge <u>nicht</u> potentialgetrennt Eingangssignale 5 ... 30 V			T1 2 T2 4 T3 8 T4 16 T5 32 T6 64 T7 128 T8 256 T9 512	T1 2 T2 4 T3 8 T4 16 T5 32 T6 64 T7 128 T8 256 T9 512	
OM3-3i Ausgänge potentialgetrennt Eingangssignale 5 ... 30 V					

Beispiele:

OM 3 – 3A i – H - 3

A: Neue Ausführung (Gehäuse 90mm breit)

i: Ausgänge potentialgetrennt

H: Eingangssignale HTL (12 .. 30V)

3: 1. Ausgangsblock ca. gleich Versorgungsspannung
2. und 3. Ausgangsblock = TTL (5V)

OM 3 – 3A i – T - 1 - T5 - T4

A: Neue Ausführung (Gehäuse 90mm breit)

i: Ausgänge potentialgetrennt

T: Eingangssignale TTL

1: alle Ausgangsblöcke ca. gleich Versorgungsspannung

T5: 3. Ausgangsblock mit Frequenzteiler 32

T4: 2. Ausgangsblock mit Frequenzteiler 16

OM 3 – 3 - 4 - F

Alte Ausführung (Gehäuse 45mm breit)

Ausgänge nicht potentialgetrennt

4: alle Ausgangsblöcke = TTL (5V)

F: 3. Ausgangsblock mit 2- und 4-fache Impulse