

### Accessoires et pièces détachées:

Référence	PCN	Description	Poids
ECT-323	804 424	Transformateur 230 V AC / 24 V AC, 25 VA (alimentation d'un OM3/OM4)	0,82 kg
ECT-623	804 421	Transformateur 230 V AC / 24V AC, 60 VA (alimentation pour 3 x OM3/OM4)	1,20 kg
ODP-33A	800 366	Clapet différentiel 3,5 bar pour réservoir d'huile (entrée 5/8"-UNF femelle, sortie 5/8"-UNF male) OM3	0,14 kg
ASC 24VAC	801 062	Bobine 24 V AC, 50/60 Hz, 15VA	0,13 kg
OM0-CUA	805 037	Adaptateur à bride 3-/ 4-trous	0,16 kg
OM0-CBB	805 038	Adaptateur à visser 1-1/8"-18 UNEF	0,11 kg
OM0-CCA	805 039	Adaptateur à visser 3/4"-14 NPTF	0,10 kg
OM0-CCB	805 040	Adaptateur à visser 1-1/8"-12 UNF	0,12 kg
OM0-CCC	805 041	Adaptateur à bride 3 trous	0,16 kg
OM0-CCD	805 042	Adaptateur rotalock 1-3/4"-12UNF	0,18 kg
OM0-CCE	805 043	Adaptateur rotalock 1-3/4"-12UNF	0,16 kg
OM3-K01	805 036	Kit de réparation (contient tous les joints, clip pour bobine, raccord d'entrée d'huile avec filtre, voyant)	0,26 kg

### Exemple type de commande (ici pour un Copeland D6) :

Pour un montage complet, les pièces suivantes sont nécessaires:

OM3-CUA PCN 805 030 Régulateur de niveau avec adaptateur et bobine

OM3-P30 PCN 805 151 Câble d'alimentation électrique du régulateur et de la bobine, lg 3.0m

OM3-N30 PCN 805 141 Câble pour le relais d'alarme, lg 3.0m

ECT-323 PCN 804 424 Transformateur 230 VAC / 24 VAC, 25 VA

ODP-33A PCN 800 366 Clapet différentiel 3.5 bar

#### Câble de relais d'alarme OM3-Nxx

Contact inverseur, le fil noir le commun

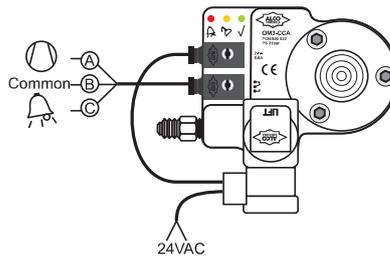
A = bleu (ouvert pour position **Alarme**)

B = noir (commun)

C = brun (fermé pour position **Alarme**)

(Ce contact ne doit jamais être utilisé directement sur un circuit de puissance mais bien sur un circuit de contrôle.

Câble d'alimentation OM3-Pxx = 24 VAC



#### Note:

Alco recommande de laisser l'OM3/OM4 constamment sous tension, même en stand by ou pendant l'arrêt du compresseur.

### Caractéristiques techniques :

marquage CE pour: Directive basse tension Directive EMC	73/23EC-modifiée 93/68 EC 89/336/EC modifiée 91/263 EC, 92/31EC, 93/68EC	Positionnement de l'appareil: Contrôle du niveau :	Horizontal +/- 1° 40% à 60% de la hauteur du voyant
Pression de service maxi PS: Pression test maxi PT: Pression d'éclatement:	31 bar OM3 / 45 bar OM4 35 bar OM3 / 50 bar OM4 175 bar OM3 / 240bar OM4	Matériaux corps et adapt. Vis Voyant	Aluminium (EN AW 6060) Acier Inox (ISO 4762) Acier nickelé (1.05.03DIN/EN 10027)
Normes:	EN 12284 , EN 378, EN 61010 et EN 61326	Raccord entrée d'huile	7/16"-20 UNF mâle (flare), avec filtre et joint torique (remplaçable)
Tension d'alimentation 50/60 Hz	24 VAC, , +10/-15%, 0,7A	Débit à $\Delta P = 3,5$ bar	0,9 l / min. eau à temp. de 20°C
Bobine ALCO ASC 24 VAC, 50/60 Hz	15 VA	Temporisation d'alarme	20 sec.
Vanne solénoïde: pression maxi différentielle ( MOPD)	OM3: 21 bar; OM4: 24 bar	Temporisation de remplissage	10 sec.
Résistance aux vibrations (EN60068-2-6)	maxi. 4g, de 10....250Hz	Compatibilité avec les fluides	HCFC, HFC, huiles minérales, synthétiques et ester
Température fluide Température ambiante	- 20 à 80°C - 20 à 50°C	Contact d'alarme	max. 3 A, 230 VAC contact inverseur (SPDT)
Classe de protection	IP 65 (IEC529/EN 60529)	Poids	850 ... 920 g